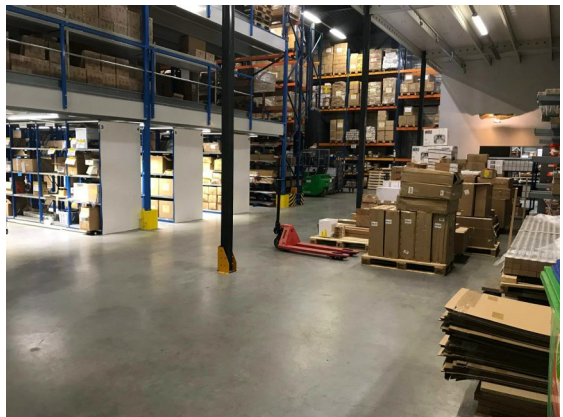


EMILUX Anno Nu

Tot op de dag van vandaag levert Emilux een compleet assortiment aan verlichtings-armaturen, echter nu wel allemaal uitgevoerd met de nieuwste LED-technologie. Vanaf 2019 is Emilux overgenomen en gehuisvest in Deventer. Het assortiment is vergroot. Afmontage van de armaturen en fabricage van specials gebeurt nog steeds in eigen huis. Halffabricaten en basisproducten worden in fabrieken in het buitenland geproduceerd. Degelijk, fraai vormgegeven met de modernste LED technologieën. Dankzij grote voorraden en flexibiliteit zijn de levertijden kort en de mogelijkheden legio. Is er een verlichtingsprobleem? Zijn er bijzondere omstandigheden? Vraag het Emilux dan gerust, vaak maken wij voor u een passende oplossing. Er verandert door de jaren heen veel in de verlichtingswereld maar goede waarden en normen in combinatie met goede techniek zullen bij ons nooit veranderen.



Voorraad

Alle "standaard" armaturen uit deze catalogus kunnen zo veel mogelijk uit voorraad geleverd worden. Dit wil zeggen dat wij de "body's" van de armaturen voorradig houden waardoor wij alleen nog de afmontage hoeven te doen. Meestal gaat het dan om zaken als de LED-module, driver en aansluiting. Uiteraard soms ook extra's zoals sensor of noodunit.

Specials

Maatwerkarmaturen zoals bandraster-armaturen, sporthalarmaturen maar ook diverse maatwerkproducten kan Emilux als geen ander produceren. Leg uw verlichtingsvraagstuk dus gerust bij deze specialisten van Emilux op het bordje. Vaak is er meer mogelijk dan u denkt.

Plug and Play

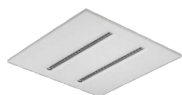
Alle armaturen kunnen voorgemonteerd worden met de door u gewenste aansluit-snoeren.

Casambi

Uiteraard ontwikkelt Emilux in de modernste technieken. Een aansprekende hierin is de Casambi technologie. Wij omarmen deze techniek waarbij de belangrijkste dimtechnieken zoals DALI en 1-10Volt draadloos uitvoerbaar zijn. Bovendien kunnen alle schakelingen in scènes worden opgenomen. Heel veel armaturen zijn door ons uit te rusten met deze techniek, dit wordt daarom bij de armaturen aangegeven. Indien dit niet door ons is aangegeven kan het armatuur waarschijnlijk door een losse Casambi actor bediend worden. In het hoofdstuk over Casambi kunt u hier meer over lezen.



INBOUWARMATUREN



6
MADRID INLEG UGR<16



7
TURIJN INLEG UGR<19



8
CARLOS PANEEL UGR<19



9
STRATOS PANEEL



10
ABERDEEN BACKLIT UGR<19



11
NICE IN-OPBOUW



SPORTHALARMATUREN



12
SPORT INBOUW



13
SPORT OPBOUW



OPBOUW-PENDEL



14
LIVERPOOL OPBOUW/PENDEL



17
ULTIMO PENDEL



19
SANTO LINE OPBOUW/PENDEL



20
ROME UP-DOWN



21
BRUSSEL PENDEL



22
MESSINA HIGH BAY



23
SUPERIOR LICHTLIJN RAILSISTEEM



DOWNLIGHTERS



26
ARRONDI



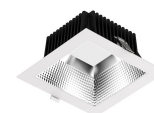
28
ARRONDI UGR<19



29
OPALI



30
MILAAN ROND



31
MILAAN VIERKANT



32
TROUBLE SHOOTER



SPOTS



33
LEIPZIG WAND INBOUW



34
PRAAG ROND



35
PRAAG VIERKANT



36
WENEN TRIM



37
WENEN TRIMLESS



38
IP44 SPOT



39
NOVELLA CARDAN



40
STRIX DRAAI-KANTEL



3-FASE RAILSISTEEM



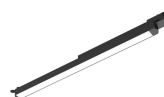
42
3-FASE RAILSISTEEM



45
MODENA 3-F SPOT



46
BOLOGNA 3-F SPOT



47
LINEAR OPAAL CCT 3-F



48
LINEAR REFLECTOR 3-F



48V DC LAAGVOLT SYSTEEM



49
CATANIA 48V DC SYSTEEM



LEDSTRIPS



52
PROFIEL TBV LEDSTRIP



53
LEDSTRIP



OPBOUWARMATUREN



54
MILAAN OPBOUW



55
ORBIS



56
STRONG



57
COSMO



58
OCEAN IP65



OPBOUW vervolg



60
PACIFIC IP65



BUITENARMATUREN



61
ALMELO



62
MALMÖ



63
QUEBEC



64
ALASKA



65
ALASKA BOLDER



66
VISBY



67
VISBY EYE



68
RONDO 270



69
RONDO 270 MAST



70
RONDO 325



1
RONDO325 DESIGN



2
SQUARE



3
BASKET



4
SEMIGLOBE



5
QUADRO



PAALTOPARMATUREN



77
MASTEN



8
DEVENTER



9
VERONA



81
LYON



NOODVERLICHTING



84
JUPITER IP65



85
SATURNUS



86
MERCURIUS



87
MARS 3-F



MAATWERK



89
BANDRASTER MADRID



90
BANDRASTER ALU LOUVRE



91
BANDRASTER OPAAL



92
MILAAN TUNABLE WHITE



93
WING TUNABLE WHITE



CASAMBI



94
CASAMBI



SENSOREN



98
SENSOREN



AANSLUITSNOEREN



100
AANSLUITSNOEREN



S MBOLEN

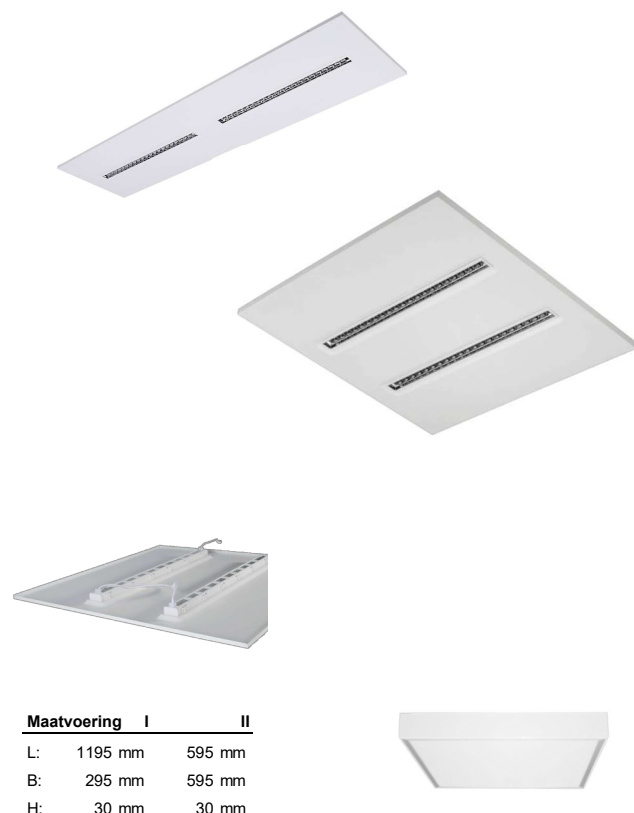


1 1
BETEKENIS SYMBOLEN



GARANTIEBELEID

103
GARANTIEBELEID



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	30 mm	30 mm



TOEPASSINGEN

Het Emilux Madrid UGR<16 armatuur met verdiepte LED is een in-en opbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Vanwege zijn moderne design eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond. Middels een opbouwframe is dit armatuur tevens tegen een plafond te monteren of te pendelen. Denk hierbij aan kantoren, scholen, showrooms, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

De basis van dit armatuur is een metalen behuizing waarin verdiepte LED modules zijn geplaatst. De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Hiermee voldoet het armatuur aan de UGR < 16 specificatie. Standaard geleverd inclusief driver. Lichtspreidingshoek 80°

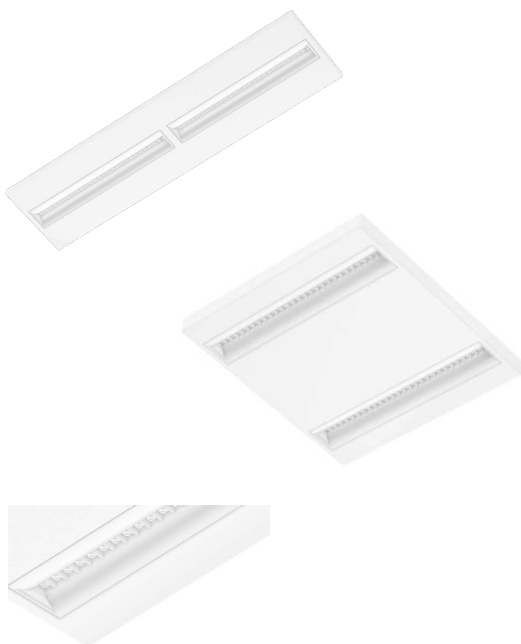
Service levensduur: L70/B10 50.000h

Madrid kan ook geleverd worden als maatwerk armatuur, lengte, breedte en lumen output zijn door u te bepalen,



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
1UGR1612030830	30	4500	3000	80	150	1195	295	€ 134,00
1UGR1612030840	30	4650	4000	80	155	1195	295	€ 134,00
1UGR166060830	30	4500	3000	80	150	595	595	€ 119,00
1UGR166060840	30	4650	4000	80	155	595	595	€ 119,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LNV1/T15-50V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Opbouwrand I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030	€ 66,00
Opbouwrand II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060	€ 50,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	28 mm	28 mm



TOEPASSINGEN

De Emilux Turijn LED paneel is een inbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Vanwege zijn moderne design eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond. Denk hierbij aan kantoren, scholen, showrooms, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

Het armatuur is in zijn geheel vervaardigd uit brandwerend polycarbonaat welke niet verkleurd: UV bestendig en zeer licht in gewicht. De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Hiermee voldoet het armatuur aan de UGR < 19 specificatie.

Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L70/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
1TI12036830	36	4000	3000	80	111	1195	295	€ 129,00
1TI12036840	36	4050	4000	80	113	1195	295	€ 129,00
1TII06036830	36	4000	3000	80	111	595	595	€ 115,00
1TII06036840	36	4050	4000	80	113	595	595	€ 115,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T15-200V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Opbouwrand I LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030	€ 66,00
Opbouwrand II LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060	€ 50,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage zie achterin catalogus		



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	10 mm	10 mm



TOEPASSINGEN

Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar en met name geschikt voor beeldschermwerk. Toepassingsgebieden; Kantoren, scholen, vergaderruimtes, zorg en ziekenhuis.

EIGENSCHAPPEN

De Carlos is uitgevoerd met een prismatische polycarbonaat anti-verblindings afscherming met een <19 UGR waarde speciaal ontwikkeld voor kantoren. In combinatie met een opbouwrand is de Carlos ook toepasbaar als opbouwarmatuur en in combinatie met de ophangset is dit te gebruiken als pendelarmatuur.

Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L80/B50 82.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
31LCSG1120830	26	3000	3000	80	115	1195	295	€ 119,00
31LCSG1120840	26	3150	4000	80	121	1195	295	€ 119,00
31LCSG160830	26	3000	3000	80	115	595	595	€ 99,00
31LCSG160840	26	3200	4000	80	123	595	595	€ 99,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LNV1/T15-50V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Opbouwrand LxBxH 1200x300x45mm	80001286	€ 68,00
Opbouwrand LxBxH 600x600x45mm	80001252	€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



Maatvoering	I	II
L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	10 mm	10 mm



TOEPASSINGEN

Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar. Vanwege zijn formaat is het Stratos LED paneel eenvoudig te monteren in een standaard systeemplafond. Met de opbouwrand van dubbel gemoffeld plaatstaal ook als opbouwarmatuur.

EIGENSCHAPPEN

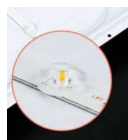
De behuizing van het Stratos LED paneel is afgewerkt met aluminium in de kleur wit en aan de onderzijde voorzien van een hoogwaardige LDP afscherming met uitstekende lichtdoorlatende eigenschappen. In combinatie met de ophangset is dit Emilux LED paneel te gebruiken als pendelarmatuur. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B50 82.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
31LCG112840	26	3250	4000	80	125	1195	295	€ 110,00
31LCG126840	26	3250	4000	80	125	595	595	€ 90,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T15-50V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver; Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Opbouwrand LxBxH 1200x300x45mm	80001286	€ 68,00
Opbouwrand LxBxH 600x600x45mm	80001252	€ 56,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



TOEPASSINGEN

Aberdeen Backlit LED Paneel is zeer geschikt voor algemene verlichting zoals in kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz. Dit tijdloze armatuur is multifunctioneel toepasbaar.

EIGENSCHAPPEN

Aberdeen LED Paneel is een direct aangestuurde LED verlichtingsarmatuur met een zeer hoge Lumen/Watt verhouding. De lens achter de afscherming zorgt ervoor dat er een mooi gelijkmatig en diffuus lichtbeeld ontstaat. De driver is buiten de armatuur gesitueerd. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B50 50.000h

Maatvoering I II

L:	1195 mm	595 mm
B:	295 mm	595 mm
H:	32 mm	32 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
33ABBL12030CC830	26	3500	3000	80	135	1195	295	€ 85,00
33ABBL12030CC840	26	3600	4000	80	138	1195	295	€ 85,00
33ABBL12030CC860	26	3600	6000	80	138	1195	295	€ 85,00
33ABBL6060CC830	26	3550	3000	80	137	595	595	€ 75,00
33ABBL6060CC840	26	3675	4000	80	141	595	595	€ 75,00
33ABBL6060CC860	26	3675	6000	80	141	595	595	€ 75,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T15-200V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Opbouwrand LxBxH 1201x301x70mm	OPUG12030	€ 66,00
Opbouwrand LxBxH 601x601x70mm	OPUG6060	€ 50,00
Pendelset (in combinatie met opbouwrand)	80000593	€ 26,00
Aansluitnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



Maatvoering

L:	1193 mm	1493 mm
B:	143 mm	143 mm
H:	55 mm	55 mm

TOEPASSINGEN

Indien u een armatuur wenst waarin functionaliteit en goede lichtopbrengst samen gaan, dan is de Nice in-/opbouwarmatuur een uitstekende optie voor u. Dit armatuur kan uitstekend dienst doen als vervanger voor de traditionele inbouwarmaturen. Denk hierbij aan toepassingen zoals kantoren, presentatieruimtes, scholen, bibliotheken, ontvangstruimtes en showrooms.

EIGENSCHAPPEN

De Nice heeft een degelijke plaatstalen behuizing en is voorzien van een VDU afscherming en een kwalitatief hoogwaardig microprismatisch polycarbonaat paneel waardoor een hoog rendement ontstaat. Is uitgevoerd in de kleur wit RAL 9003. Met veel verschillende lichtopbrengsten samen te stellen.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs	
31NI1200-2250840	17	2250	4000	80	132	1193	143	€	116,00
31NI1200-3300840	29	3300	4000	80	114	1193	143	€	116,00
31NI1200-4350840	40	4350	4000	80	109	1193	143	€	122,00
31NI1200-6750840	50	6750	4000	80	135	1193	143	€	122,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T50-200V	€ 160,00
Dim 1-10V Driver		Op aanvraag
Dim Dali Driver (tm 40W)	20002630	€ 38,00
Dim Dali Driver (vanaf 41W))	20002631	€ 44,00
Pendel 1,5mtr incl. ronde voeding	OHSDLR	€ 24,00
Pendel 1,5mtr incl. vierkante voeding	OHSDLV	€ 24,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



TOEPASSINGEN

Dit armatuur is speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en recreatieruimten zoals gymnastiekzalen en sporthallen. Een hoogwaardig balbestendig armatuur met uitstekende lichtuitstraling en een hoog rendement.

EIGENSCHAPPEN

De solide behuizing is voorzien van een afscherming welke beschermt tegen met kracht omhoog geschoten ballen en/of voorwerpen. De afscherming/spiegel zijn vervaardigd uit één stuk waardoor in één handeling het armatuur te openen of te sluiten is. De afscherming is standaard uitgevoerd in de kleur RAL 9003 versterkt met 3 stalen draden en met behulp van schroeven wordt voorkomen dat de afscherming eruit kan vallen.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B50 50.000h

Maatvoering

L:	595 mm	L:	1195 mm	L:	1195 mm	L:	1495 mm
B:	595 mm	B:	295 mm	B:	595 mm	B:	295 mm
H:	92 mm	H:	92 mm	H:	92 mm	H:	92 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Montage	Prijs
31SHLG3A047840	47	5625	4000	80	120	595x595	Inbouw	€ 316,00
31SHLG3A095840	95	11750	4000	80	124	595x595	Inbouw	€ 321,00
31SHLG3B047840	47	5625	4000	80	120	295x1195	Inbouw	€ 356,00
31SHLG3B095840	95	11750	4000	80	124	295x1195	Inbouw	€ 356,00
31SHLG3C132840	132	14818	4000	80	112	595x1195	Inbouw	€ 526,00
31SHLG3C190840	190	22610	4000	80	119	595x1195	Inbouw	€ 536,00
31SHLG3D070840	70	8301	4000	80	119	295x1495	Inbouw	€ 356,00
31SHLG3D102840	102	11441	4000	80	112	295x1495	Inbouw	€ 356,00
31SHLG3D142840	142	17476	4000	80	123	295x1195	Inbouw	€ 369,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	3SHLNV	€ 128,00
Dali Driver	+ DALI	Op aanvraag
Casambi		Op aanvraag
Bewegingsmelder		Op aanvraag
5700K of 6500K		Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



TOEPASSINGEN

Dit armatuur is speciaal ontwikkeld voor toepassing in multifunctionele sport- en recreatieruimten zoals gymnastiekzalen en sporthallen. Wanneer er geen systeemplafond is voor inbouw is dit hoogwaardige armatuur de perfecte oplossing voor montage tegen het plafond. Een hoogwaardig balbestendig armatuur met uitstekende lichtuitstraling en een hoog rendement.

EIGENSCHAPPEN

De solide behuizing is voorzien van een afscherming welke beschermt tegen met kracht omhoog geschoten ballen en/of voorwerpen. De afscherming/spiegel zijn vervaardigd uit één stuk waardoor in één handeling de armatuur te openen of te sluiten is. De afscherming is standaard uitgevoerd in de kleur RAL 9003 verstevigd met 3 stalen draden en met behulp van schroeven wordt voorkomen dat de afscherming eruit kan vallen. Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L90/B50 50.000h

Maatvoering

L:	1255 mm	L:	1555 mm	L:	1555 mm
B:	355 mm	B:	355 mm	B:	450 mm
H:	85 mm	H:	85 mm	H:	85 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Montage	Prijs
32SHG32120478401	47	5625	4000	80	120	355x1255	Opbouw	€ 332,00
32SHG32120958401	95	11750	4000	80	124	355x1255	Opbouw	€ 338,00
32SHG32150708401	70	8301	4000	80	119	355x1555	Opbouw	€ 373,00
32SHG32151028401	102	11441	4000	80	112	355x1555	Opbouw	€ 373,00
32SHG32151428401	142	17476	4000	80	123	355x1555	Opbouw	€ 385,00
32SHG33251458401	145	16157	4000	80	111	450x1555	Opbouw	€ 538,00
32SHG34152058401	205	25215	4000	80	123	450x1555	Opbouw	€ 543,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	3SHLNV	€ 128,00
Dali Driver	+ DALI	Op aanvraag
Casambi		Op aanvraag
Bewegingsmelder		Op aanvraag
Andere RAL Kleur		Op aanvraag
5700K of 6500K		Op aanvraag



Maatvoering

L: 1204/1540 mm
B: 56 mm
H: 75 mm

TOEPASSINGEN

Emilux Liverpool Reflector is leverbaar als Direct armatuur maar ook als Direct (70%)-Indirect (30%) pendelarmatuur en is zeer geschikt voor algemene verlichting zoals kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz. De Liverpool is tevens een koppelbaar lichtlijnarmatuur.

EIGENSCHAPPEN

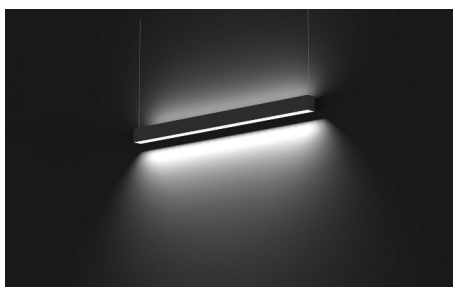
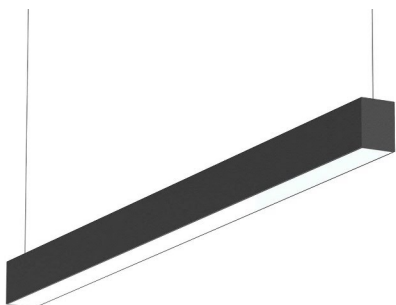
Liverpool Reflector Direct opbouwarmatuur en Direct/Indirect pendelarmatuur is een kwalitatief en innovatief dimbaar LED armatuur met een UGR van <19. Gemaakt van aluminium, wat zorgt voor een perfect warmte-management, zodat de smd LED perfect kan functioneren. Standaard uitgevoerd in de kleur zwart. Liverpool Reflector wordt standaard geleverd met een 1-10V Dim systeem. Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lengte	Lichtspread	Prijs
31LIVRB12840	50	5800	4000	80	1204	Direct	€ 310,00
31LIVRB15840	60	6850	4000	80	1504	Direct	€ 340,00
32LIVRB12840	50	5800	4000	80	1204	Direct/Indirect	€ 340,00
32LIVRB15840	60	6800	4000	80	1504	Direct/Indirect	€ 370,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVKOPPELRB	€ 10,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool reflector zwart	LIVHOEKRB	€ 36,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVKRUISRB	€ 48,00
T-stuk t.b.v. Liverpool Reflector zwart	LIVTSTUKRB	€ 42,00
Pendelset t.b.v. Liverpool 1mtr	LIVPENDEL	€ 14,60
Plafondkap met transparantsnoer	LIVPLAFONDB	€ 39,00


Maatvoering

L: 1204/1540 mm
B: 56 mm
H: 75 mm

TOEPASSINGEN

Het Emilux Liverpool Opaal Direct armatuur of Direct (70%)/Indirect (30%) pendel armatuur is zeer geschikt voor algemene verlichting zoals kantoren, scholen, vergaderruimtes, ziekenhuizen enz.

EIGENSCHAPPEN

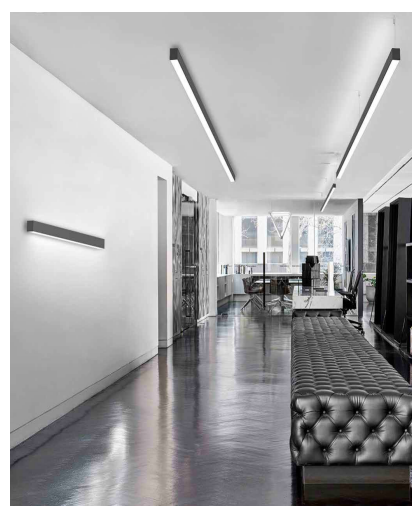
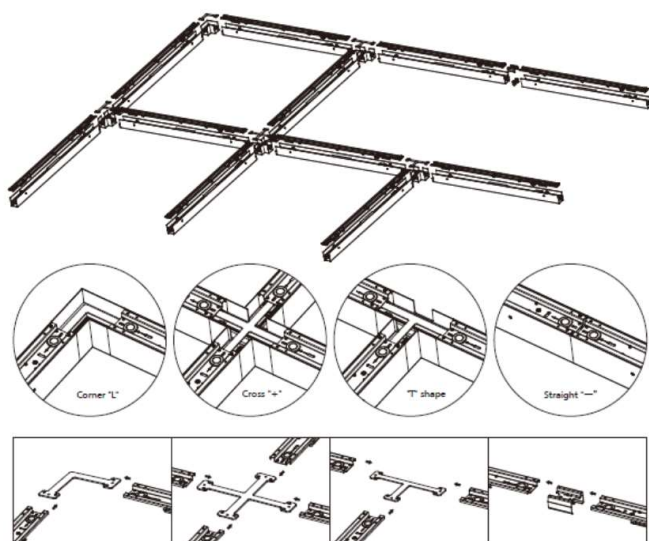
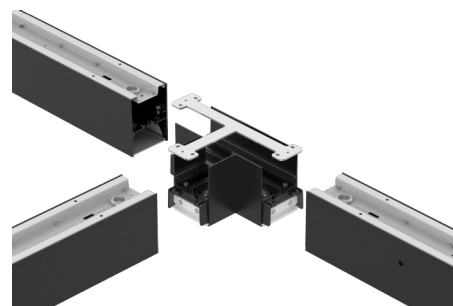
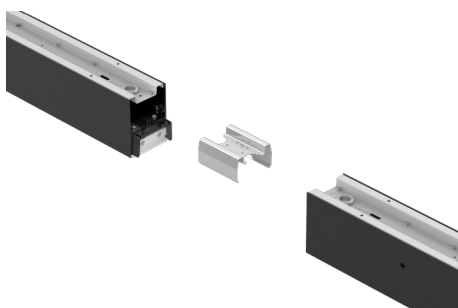
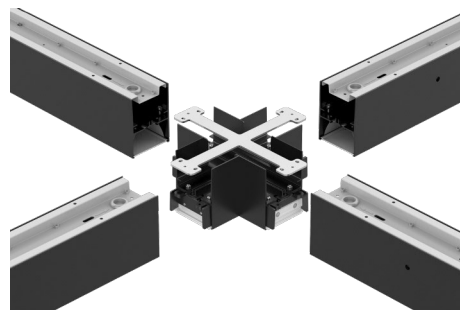
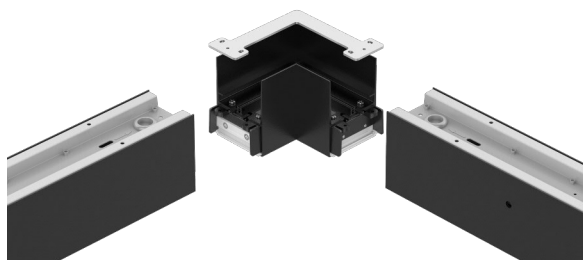
Liverpool Opaal Direct armatuur of Direct/Indirect pendelarmatuur is een hoge kwaliteit en innovatief dimbare LED armatuur. Gemaakt van aluminium wat zorgt voor een perfecte warmtemanagement, zodat de smd LED perfect kan functioneren. Liverpool Opaal is Colour Changeable, het bezit 3 kleuren LED, zodat er door de eindgebruiker zelf bepaald kan worden welke lichtkleur toegepast gaat worden. Liverpool Opaal wordt standaard geleverd in een 1-10V Dim uitvoering. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lengte	Lichtspreiding	Prijs
31LIVOP12CC830	50	4950	3000	80	1204	Direct	€ 250,00
31LIVOP12CC840	50	5150	4000	80	1204	Direct	€ 250,00
31LIVOP12CC860	50	5250	6000	80	1204	Direct	€ 250,00
31LIVOP15CC830	60	6200	3000	80	1504	Direct	€ 280,00
31LIVOP15CC840	60	6400	4000	80	1504	Direct	€ 280,00
31LIVOP15CC860	60	6700	6000	80	1504	Direct	€ 280,00
32LIVOP12CC830	50	4900	3000	80	1204	Direct/Indirect	€ 280,00
32LIVOP12CC840	50	5350	4000	80	1204	Direct/Indirect	€ 280,00
32LIVOP12CC860	50	5350	6000	80	1204	Direct/Indirect	€ 280,00
32LIVOP15CC830	60	6150	3000	80	1504	Direct/Indirect	€ 310,00
32LIVOP15CC840	60	6650	4000	80	1504	Direct/Indirect	€ 310,00
32LIVOP15CC860	60	6800	6000	80	1504	Direct/Indirect	€ 310,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Koppelstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKOPPELOP	€ 10,00
Hoekstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVHOEKOP	€ 36,00
Kruisstuk t.b.v. Liverpool Opaal zwart	LIVKRUISOP	€ 48,00
T-stuk tbv Liverpool Opaal zwart	LIVTSTUKOP	€ 42,00
Pendelset t.b.v. Liverpool 1mtr	LIVPENDEL	€ 14,60
Plafondkap met transparantsnoer	LIVPLAFONDB	€ 39,00





TOEPASSINGEN

Dit Ultimo lichtarmatuur is een perfect armatuur waarin functionaliteit en design samengaan. Met dit moderne en stijlvol vormgegeven armatuur, dat ook als opbouwarmatuur leverbaar is, heeft u een scala aan toepassingen binnen handbereik. Denk hierbij aan presentatieruimtes, scholen bibliotheken, kantoren, ontvangstruimtes en showrooms.

EIGENSCHAPPEN

Het Emilux Ultimo LED armatuur is leverbaar met directe en met directe/indirecte lichtuittreding.

Lichtspreidingshoek 70°/90° Direct

Lichtspreidingshoek 70°/87° Direct/Indirect

Service levensduur: L90/B20 100.000h Direct

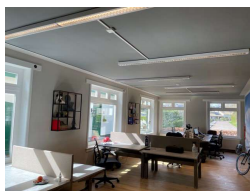
Service levensduur: L90/B20 50.000h D/I

Maatvoering		Maatvoering	
L:	1260 mm	L:	1560 mm
B:	120 mm	B:	120 mm
H:	60 mm	H:	60 mm
P:	600/900/1200 mm	P:	600/900/1200/1500 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Spreiding	Prijs
32ULP26830	26	3400	3000	80	131	1260	Direct	€ 283,00
32ULP26840	26	3550	4000	80	137	1260	Direct	€ 283,00
32ULP37830	37	4950	3000	80	134	1560	Direct	€ 304,00
32ULP37840	37	5200	4000	80	141	1560	Direct	€ 304,00
32ULPDI37830	37	5200	3000	80	141	1260	Direct/Indirect	€ 321,00
32ULPDI37840	37	5500	4000	80	149	1260	Direct/Indirect	€ 325,00
32ULPDI42830	42	5900	3000	80	140	1560	Direct/Indirect	€ 356,00
32ULPDI42840	42	6200	4000	80	148	1560	Direct/Indirect	€ 356,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim Dali Driver	+DALI	€ 36,00
Pendelset met ronde plafondkap Wit	OHSDLROND	€ 26,00
Pendelset met vierkante plafondkap Wit	OHSDLVIERK	€ 26,00
Andere RAL kleur	+RAL	Op aanvraag
Zwarte RAL kleur	+ZWART	€ 24,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



Maatvoering		Maatvoering	
L:	1200/1168/1200 mm	L:	1500/1468/1500 mm
B:	118 mm	B:	118 mm
H:	58+6 mm	H:	58+6 mm
P:	1160/1168/1160 mm	P:	1460/1468/1460 mm

TOEPASSINGEN

Indien u lange ononderbroken lichtlijnen wilt creëren dan is de Santo Line een uitstekende optie voor u. Door de geïntegreerde doorvoerbedrading en het koppelsysteem is dit armatuur voor elke installateur praktisch en een groot gemak om te installeren. Te monteren als Opbouw en als Pendel.

EIGENSCHAPPEN

De Santo Line wordt voorzien van een opalen acrylaat diffuser en mat geanodiseerde reflector waardoor dit armatuur een prachtig mooi diffuus en gericht licht weergeeft.

Standaard uitgevoerd in de kleur RAL 9003. Het Emilux Santo LED armatuur is leverbaar met pendelsets maar kan ook rechtstreeks tegen het plafond gemonteerd worden.

Lichtspreidingshoek 65°/95° Direct

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Positie	Prijs
3S1200S17830	17	2350	3000	80	138	1200	Start	€ 226,00
3S1200S17840	17	2450	4000	80	144	1200	Start	€ 226,00
3S1200S46830	46	5850	3000	80	127	1200	Start	€ 252,00
3S1200S46840	46	6100	4000	80	133	1200	Start	€ 252,00
3S1500S41830	41	5450	3000	80	133	1500	Start	€ 262,00
3S1500S41840	41	5700	4000	80	139	1500	Start	€ 262,00
3S1500S55830	55	7000	3000	80	127	1500	Start	€ 262,00
3S1500S55840	55	7350	4000	80	134	1500	Start	€ 262,00
3S1200M17830	17	2350	3000	80	138	1168	Midden	€ 206,00
3S1200M17840	17	2450	4000	80	144	1168	Midden	€ 206,00
3S1200M46830	46	5850	3000	80	127	1168	Midden	€ 233,00
3S1200M46840	46	6100	4000	80	133	1168	Midden	€ 233,00



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Positie	Prijs
3S1500M41830	41	5450	3000	80	133	1468	Midden	€ 250,00
3S1500M41840	41	5700	4000	80	139	1468	Midden	€ 250,00
3S1500M55830	55	7000	3000	80	127	1468	Midden	€ 250,00
3S1500M55840	55	7350	4000	80	134	1468	Midden	€ 250,00
3S1200E17830	17	2350	3000	80	138	1200	Eind	€ 206,00
3S1200E17840	17	2450	4000	80	144	1200	Eind	€ 206,00
3S1200E46830	46	5850	3000	80	127	1200	Eind	€ 232,00
3S1200E46840	46	6100	4000	80	133	1200	Eind	€ 232,00
3S1500E41830	41	5450	3000	80	133	1500	Eind	€ 240,00
3S1500E41840	41	5700	4000	80	139	1500	Eind	€ 240,00
3S1500E55830	55	7000	3000	80	127	1500	Eind	€ 240,00
3S1500E55840	55	7350	4000	80	134	1500	Eind	€ 240,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	SALNV1H	€ 200,00
Dim Dali Driver	+DALI	€ 39,00
Casambi		Op aanvraag
Santo Line Pendelophanging 1,5mtr + voedingsset rond	SALP015R	€ 26,00
Santo Line Pendelophanging 1,5mtr + voedingsset vierkant	SALP015V	€ 26,00
Santo Line Pendelophanging 1,5mtr voor koppeling	SALP015K	€ 8,50
Andere RAL Kleur		Op aanvraag
Zwarte RAL kleur		€ 24,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		




Maatvoering

L: 1200 mm
B: 300 mm
H: 16,5 mm

TOEPASSINGEN

Rome Pendelarmatuur is een Up-Down armatuur, een nieuw design met directe- en indirecte lichtuitstraling. Ideaal voor kantoor en werkplekken.

EIGENSCHAPPEN

Rome Pendelarmatuur heeft een zeer lage UGR waarde, door o.a. de prismatische afscherming. Bij de Rome gaat 30% van het licht omhoog en 70% omlaag. De driver kan ook boven het plafond gemonteerd worden. Lichtspreidingshoek 110°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Montage	Prijs
1ROME4031	40	3500	3000	80	88	1200x300	Pendel	€ 220,00
1ROME4041	40	4100	4000	80	103	1200x300	Pendel	€ 220,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T15-50V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 3	20002365	€ 52,00
Dim Dali Driver: Type 3	20002366	€ 56,00
Driver incl. Casambi; Type 3	20002367	€ 106,00




Maatvoering

D: 410 mm	D: 418 mm	D: 542 mm
H: 512 mm	H: 515 mm	H: 555 mm

TOEPASSINGEN

Deze Emilux Brussel LED is uitermate geschikt voor het verlichten van bijvoorbeeld fabriekshallen, autoshowrooms, vide's, winkels en winkelcentra.

EIGENSCHAPPEN

De hanglamp kan voorzien worden van een hoogwaardige aluminium reflector 418mm met een gradenhoek van 38° of een prismatische polycarbonaat kap met een diameter van 410mm of 542mm met een 80° hoek. De armaturen worden uitgevoerd met een COB led

kleurige behuizing. Standaard is het armatuur voorzien van staaldraadophanging 3mtr. en 3mtr. snoer. De behuizing is standaard de kleur mat alu of zwart.

Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kap	Prijs
84BPC41024830	24	3450	3000	80	144	410	Prisma	€ 492,00
84BPC41024840	24	3550	4000	80	148	410	Prisma	€ 492,00
84BPC41042830	42	5750	3000	80	137	410	Prisma	€ 521,00
84BPC41042840	42	6050	4000	80	144	410	Prisma	€ 521,00
84BPC54224830	24	3200	3000	80	133	410	Prisma	€ 585,00
84BPC54224840	24	3550	4000	80	148	410	Prisma	€ 585,00
84BPC54242830	42	5750	3000	80	137	542	Prisma	€ 615,00
84BPC54242840	42	6050	4000	80	144	542	Prisma	€ 615,00
84BZ41824830	24	3450	3000	80	144	418	Zwart	€ 486,00
84BZ41824840	24	3550	4000	80	148	418	Zwart	€ 486,00
84BZ41842830	42	5750	3000	80	137	418	Zwart	€ 515,00
84BZ41842840	42	6050	4000	80	144	418	Zwart	€ 515,00
84BA41824830	24	3450	3000	80	144	418	Aluminium	€ 486,00
84BA41824840	24	3550	4000	80	148	418	Aluminium	€ 486,00
84BA41842830	42	5750	3000	80	137	418	Aluminium	€ 515,00
84BA41842840	42	6050	4000	80	144	418	Aluminium	€ 515,00

Optie(s)	Meerprijs
Zwarte behuizing	€ 0,00


Maatvoering

H: 176 mm
D: 320 mm

TOEPASSINGEN

Deze Emilux Messina HighBay is uitermate geschikt voor het verlichten van bijvoorbeeld fabriekshallen, autoshowrooms en winkelcentra.

EIGENSCHAPPEN

De armaturen worden uitgevoerd met een LED technologie en inclusief driver in een zwart kleurige behuizing. Door middel van de instelbare Wattage is de lumenoutput zelf in te stellen. Ook is bij Messina gradenhoek zelf instelbaar. Dus een multifunctionele High Bay. De hanglamp kan voorzien worden van een zwarte aluminium reflector met een gradenhoek van 90°, om eventuele inkijk te verminderen.

Lichtspreidingshoek instelbaar 65/90/100°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
MES840ABIN80W	80	12250	4000	80	153	€ 320,00
MES840ABIN100W	100	15000	4000	80	150	€ 320,00
MES840ABIN120W	120	17750	4000	80	148	€ 320,00
MES840ABIN150W	150	21250	4000	80	142	€ 320,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector kap zwart	MESREFAB	€ 48,00
Ketting 1,5mtr. Incl. haak	MESK	€ 24,00



TOEPASSINGEN

Deze Superior lichtlijn is ideaal voor ruimten die een hoge mate aan gelijkmatige verlichting vereisen. Zoals bij magazijnen, werkplaatsen, industrie, entertainment, tentoonstellingsruimten maar ook in de retail. Denk hierbij aan supermarkten en winkels met zeer grote oppervlakten.

EIGENSCHAPPEN

Het Superior LED armatuur is gemaakt van gesatineerd plaatstaal, standaard in de kleur wit en voorzien van hoogwaardige PMMA lenzen. De Superior LED lichtlijn unit is leverbaar met verschillende optische uitstralingen. Denk hierbij aan diepstralend 25°, medium 53°, wide 80° en extra wide 100°.

Service levensduur:

43/60W ECG; L90/B10 50.000h

43/60W Dali; L90/B50 100.000h

80/118W; L90/B20 50.000h





Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Beam	Prijs
7SME43840	43	6300	4000	80	147	Medium 53°	€ 178,00
7SME60840	60	8450	4000	80	141	Medium 53°	€ 161,00
7SME80840	80	10550	4000	80	132	Medium 53°	€ 208,00
7SME118840	118	16250	4000	80	138	Medium 53°	€ 295,00
7SDI43840	43	6300	4000	80	147	Diep 25°	€ 192,00
7SDI60840	60	8450	4000	80	141	Diep 25°	€ 197,00
7SDI80840	80	10550	4000	80	132	Diep 25°	€ 208,00
7SDI118840	118	16250	4000	80	138	Diep 25°	€ 305,00
7SEW43840	43	6300	4000	80	147	Extreme Wide 100°	€ 229,00
7SEW61840	60	8450	4000	80	141	Extreme Wide 100°	€ 233,00
7SEW80840	80	10550	4000	80	132	Extreme Wide 100°	€ 244,00
7SEW118840	118	16250	4000	80	138	Extreme Wide 100°	€ 244,00
7SWI43840	43	6300	4000	80	147	Wide 80°	€ 178,00
7SWI61840	60	8450	4000	80	141	Wide 80°	€ 181,00
7SWI80840	80	10550	4000	80	132	Wide 80°	€ 208,00
7SWI118840	118	16250	4000	80	138	Wide 80°	€ 295,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T50-200VS	€ 160,00
Dim Dali Driver 43,60 en 80W	33D7S43-80	€ 40,00
Dim Dali Driver 118W	33D7S118	€ 60,00
Bewegingsmelder		Op aanvraag
Lichtlijnprofielen en onderdelen		Op aanvraag





Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
Draagprofiel 5-polig (5x2,5) (niet geschikt voor DALI)		
LLDP5251	Draagprofiel 1485mm	€ 39,00
LLDP5252	Draagprofiel 2970mm	€ 63,50
LLDP5253	Draagprofiel 4450mm	€ 90,00
Draagprofiel 7-polig (7x2,5) (t.b.v DALI)		
LLDP7251	Draagprofiel 1485mm	€ 43,00
LLDP7252	Draagprofiel 2970mm	€ 69,00
LLDP7253	Draagprofiel 4450mm	€ 98,50
Blindplaat		
7LLB	Blindplaat staal 1485mm	€ 8,50

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Beugel plafondmontage	7LLBPM	€ 4,25
Kettingbeugel	7LLKB	€ 6,00
Koppelstuk	7LLK	€ 6,50
Eindstuk wit (per 2 stuks)	7LLE	€ 2,50
Ketting 1,5mtr.	7LLK1.5	€ 7,25
Bevestigingsbus t.b.v. snelspan systeem	10033160	€ 2,60
Verstelbus t.b.v. snelspan systeem	10033418	€ 4,90
Staalkabel met grote knop 2000mm	10033656	€ 1,94



Draagprofiel



Blindplaat



Eindstuk



Koppelstuk



7LLKB



7LLBPM + 10033160 + 10033418 + 10033656





Maatvoering

	6W	13W	18W	25W
D:	ø110 mm	ø145 mm	ø172 mm	ø228 mm
H:	70 mm	82 mm	95 mm	98 mm
I:	ø90 mm	ø125 mm	ø150 mm	ø200 mm

TOEPASSINGEN

De Arrondi LED inbouw downlight is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen, zoals gangen, kantoren, wachtruimtes etc. Arrondi wordt geleverd met een separate driver en kan uitgevoerd worden met een noodunit.

EIGENSCHAPPEN

De Arrondi LED is uitgevoerd met een hoogwaardige gefacetteerde aluminium spiegel voor een gegarandeerd hoog lichtniveau. De Arrondi wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 6000K in te stellen. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit. De driver en/of noodunit wordt separaat bij de downlight geleverd.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L70/B50 50.000h

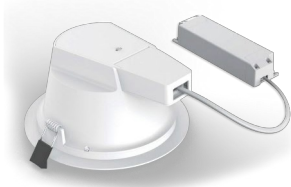


Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Prijs
8AL11006CC830	6	430	3000	80	72	110	€ 51,00
8AL11006CC840	6	490	4000	80	82	110	€ 51,00
8AL11006CC860	6	490	6000	80	82	110	€ 51,00
8AL+14513CC830	13	1090	3000	80	84	145	€ 68,00
8AL+14513CC840	13	1300	4000	80	100	145	€ 68,00
8AL+14513CC860	13	1300	6000	80	100	145	€ 68,00
8AL+17218CC830	18	1440	3000	80	80	172	€ 77,00
8AL+17218CC840	18	1620	4000	80	90	172	€ 77,00
8AL+17218CC860	18	1620	6000	80	90	172	€ 77,00
8AL+22825CC830	25	2280	3000	80	91	228	€ 90,00
8AL+22825CC840	25	2650	4000	80	106	228	€ 90,00
8AL+22825CC860	25	2650	6000	80	106	228	€ 90,00



Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting (Excl. 6W uitvoering)	8ANV4	€ 120,00
Dim Dali Driver /Dim 1-10V Driver 13-18W	20002277	€ 69,00
Dim Dali Driver /Dim 1-10V Driver 25W	20002278	€ 76,00
Cover ring tbv 6W, gatmaat 110-130mm, buitendiameter 140mm	8AL6-110-130	€ 20,00
Cover ring tbv 6-13W, gatmaat 110-160mm, buitendiameter 168mm	8AL6-110-160	€ 24,00
Cover ring tbv 18W, gatmaat 160-210mm, buitendiameter 230mm	8AL18-160-210	€ 28,00
Cover ring tbv 25W, gatmaat 200-260mm, buitendiameter 285mm	8AL25-200-260	€ 32,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		




Maatvoering

D: ø172 mm
H: 95 mm
I: ø150 mm


TOEPASSINGEN

De Arrondi UGR<19 LED inbouw downlight is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen bij werkplekken. Maar ook voor toepassingen zoals gangen, kantoren, wachruimtes etc. Arrondi wordt geleverd met een separate driver en kan uitgevoerd worden met een noodunit.

EIGENSCHAPPEN

De Arrondi LED is uitgevoerd met een hoogwaardige gefacetteerde aluminium spiegel voor een gegarandeerd hoog lichtniveau. De Arrondi wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 6000K in te stellen. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit. De driver en/of noodunit wordt separaat bij de downlight geleverd.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L70/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Prijs
8AL+UGR17218CC830	18	1440	3000	80	80	172	€ 87,00
8AL+UGR17218CC840	18	1620	4000	80	90	172	€ 87,00
8AL+UGR17218CC860	18	1620	6000	80	90	172	€ 87,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 120,00
Dim Dali Driver /Dim 1-10V Driver 13-18W	20002277	€ 69,00
Dim Dali Driver /Dim 1-10V Driver 25W	20002278	€ 76,00
Cover ring tbv 18W, gatmaat 160-210mm, buitendiameter 230mm	8AL18-160-210	€ 28,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



Maatvoering 15W		18W	
D:	ø 190 mm	D:	ø 228 mm
H:	45 mm	H:	45 mm
I:	ø 160 mm	I:	ø 200 mm

TOEPASSINGEN

De Opali CCT inbouw downlight met opalen afscherming is uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen en door de spatwaterdichtheid uitermate geschikt voor in vochtige ruimtes en bijvoorbeeld luifels.

EIGENSCHAPPEN

De Opali CCT is uitgevoerd met een opalen afscherming, wat een mooi rustig lichtbeeld geeft. De Opali CCT wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare lichtkleurtechnologie welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 6000K in te stellen. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit. Als optie is het mogelijk een noodunit bij te bestellen. Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B50 40.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Driver	Prijs	
8OP615CC830	15	1480	3000	80	99	190	ECG	€	73,50
8OP615CC840	15	1670	4000	80	111	190	ECG	€	73,50
8OP615CC860	15	1670	6000	80	111	190	ECG	€	73,50
8OP818CC830	18	1700	3000	80	94	228	ECG	€	84,00
8OP818CC840	18	1800	4000	80	100	228	ECG	€	84,00
8OP818CC860	18	1800	6000	80	100	228	ECG	€	84,00

		Artikelnummer	Meerprijs	
Noodverlichting		8ANV4	€	120,00
Dim 1-10V Driver; Type 2		20002361	€	36,00
Dim Dali Driver: Type 2		20002362	€	39,00
Driver incl. Casambi; Type 2		20002363	€	96,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus				


Maatvoering

D:	ø172 mm
H:	90 mm
I:	ø150 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan ronde downlighter met een traditionele diepe met anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede licht uitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, zoals kantoren, winkels, gangen en algemene ruimten.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan ronde downlighter met een gegoten aluminium behuizing zorgt voor de warmteafvoer. De Milaan rond is uitgevoerd met een COB LED technologie. Armatuur wordt geleverd met een externe driver (Tridonic of TCI). Dit armatuur biedt diverse mogelijkheden met betrekking tot kleuren en reflectoren. Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
8MI6RO8301-08W	8	850	3000	80	106	€ 118,00
8MI6RO8401-08W	8	950	4000	80	119	€ 118,00
8MI6RO8301-15W	15	1500	3000	80	100	€ 118,00
8MI6RO8401-15W	15	1650	4000	80	110	€ 118,00
8MI6RO8301-21W	21	2200	3000	80	105	€ 118,00
8MI6RO8401-21W	21	2400	4000	80	114	€ 118,00
8MI6RO8301-25W	25	2600	3000	80	104	€ 118,00
8MI6RO8401-25W	25	2850	4000	80	114	€ 118,00
8MI6RO8301-34W	34	3250	3000	80	96	€ 135,00
8MI6RO8401-34W	34	3500	4000	80	103	€ 135,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 120,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Zwarte Ring	8MI6ROTRIM2	€ 10,00
Zwarte Reflector	8MI6REF2	€ 10,00
Witte Reflector	8MI6REF1	€ 10,00
Zilver Matte Reflector	8MI6REF3	€ 10,00
Lens 36°	8MIRLENS36	€ 10,00
Ral Kleur	+ RAL	Op aanvraag

Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus


Maatvoering

L:	190 mm
B:	190 mm
H:	102 mm
I:	170x170 mm


TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan vierkante downlighter met een traditionele diepe, anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede licht uitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, gangen, kantoren en winkels.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan vierkante downlighter met een gegoten aluminium behuizing wat voor een optimalisatie zorgt voor de warmteafvoer. Met SMD LED technologie. Armatuur wordt geleverd met een externe driver. (Tridonic of TCI). Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
8MI6VI8301-08W	8	710	3000	80	89	€ 118,00
8MI6VI8401-08W	8	743	4000	80	93	€ 118,00
8MI6VI8301-15W	15	1247	3000	80	83	€ 118,00
8MI6VI8401-15W	15	1305	4000	80	87	€ 118,00
8MI6VI8301-21W	21	1806	3000	80	86	€ 118,00
8MI6VI8401-21W	21	1890	4000	80	90	€ 118,00
8MI6VI8301-25W	25	2170	3000	80	87	€ 118,00
8MI6VI8401-25W	25	2258	4000	80	90	€ 118,00
8MI6VI8301-32W	32	2725	3000	80	85	€ 135,00
8MI6VI8401-32W	32	2962	4000	80	93	€ 135,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	8ANV4	€ 120,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Zwarte Ring	8MI6VITRIM2	€ 12,00
Ral Kleur	+ RAL	Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		


Maatvoering

D: ø 235 mm
H: 16 mm
I: ø 65-205 mm

TOEPASSINGEN

De Trouble Shooter downlighter is CCT uitgevoerd, wat betekent dat de kleur instelbaar is! Daarnaast is de Trouble shooter ook nog eens instelbaar op lichtsterkte. En om het dan helemaal compleet te maken kunt u bij de Trouble shooter zelf de inbouwmaat instellen tussen de 65mm tot 205mm of te gebruiken als opbouw! Een multifunctioneel armatuur. De Trouble Shooter is uitstekend geschikt voor algemene verlichtings-toepassingen.

EIGENSCHAPPEN

De Trouble Shooter downlighter is uitgevoerd met een opalen afscherming en garandeert hierdoor een mooi gelijkmatige lichtspreiding. De Trouble Shooter wordt voorzien van een hoogwaardige instelbare LED lichtkleur welke garant staat voor een hoge lichtopbrengst en goede kleurweergave. Eenvoudig zelf de gewenste lichtkleur 3000K, 4000K of 5700K in te stellen. Ook is de spot zelf in te stellen in 3 lumen outputs. De ring is standaard uitgevoerd in de kleur wit.

Lichtspreidingshoek 120°

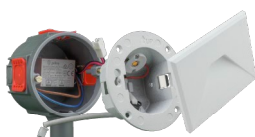
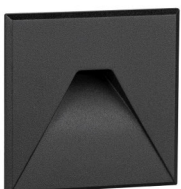
Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Inbouw D:	Prijs
8TROSCC10830	10	1000	3000	80	100	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC10840	10	1100	4000	80	110	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC10860	10	1100	5700	80	110	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC13830	13	1350	3000	80	104	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC13840	13	1450	4000	80	112	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC13860	13	1450	5700	80	112	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC16830	16	1650	3000	80	103	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC16840	16	1800	4000	80	113	235	65-205	€ 48,00
8TROSCC16860	16	1800	5700	80	113	235	65-205	€ 48,00

Optie(s)
Artikelnummer
Meerprijs

Aansluitnoeren en voormontage zie achterin catalogus


Maatvoering

D:	ø85 mm
H:	36 mm
L:	85 mm
B:	85 mm
I:	ø58 mm


TOEPASSINGEN

De Leipzig wandinbouwspot is een gemakkelijk te installeren LED spot die een perfect lichtaccent op de vloer of traprede geeft. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, horeca en in bedrijfsruimten voor accenten e.d..

EIGENSCHAPPEN

De LEDmodule past in een standaard installatie inbouwdoos zoals bijvoorbeeld de Attema inbouwdoos. Mits er een diepe inbouwdoos wordt gebruikt past de driver hier ook in. Er zijn verschillende voorzetten. Dankzij een compacte driver is aansluiting op 230V per spot mogelijk. Ook kan één centrale extern geplaatste (zwaardere) driver meerdere spots voeden. De spot wordt samen gesteld uit 3 componenten, te weten de LED inzet, voorzetraam en driver.

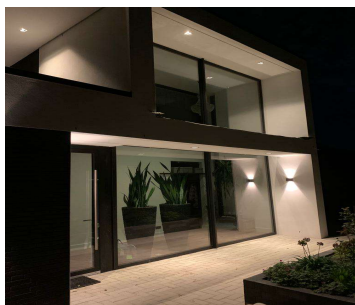
Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
LVLED327	3	200	2700	80	67	€ 33,60
Toebehoren	Omschrijving					Prijs
LVV851	Voorzet vierkant wit					€ 22,40
LVV852	Voorzet vierkant zwart					€ 22,40
LVR851	Voorzet rond wit					€ 22,40
LVR852	Voorzet rond zwart					€ 22,40
LVDR3503	Driver 3W 350mA					€ 35,80


Maatvoering

D:	ø90 mm
H:	78 mm
I:	ø83 mm


TOEPASSINGEN

De spot Praag verdiept rond is een energiezuinige LED spot, die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d. Ook goed buiten te gebruiken onder bijv. luifels.

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de verdiepte LED module is er geen directe inblik in het licht. De module is kantelbaar en de reflector is standaard 36°. Op aanvraag is de 24° en 60° reflector leverbaar. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase afsnijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BVR72771	7	700	2700	90	100	Wit	Led	€ 79,90
BVR72772	7	700	2700	90	100	Zwart	Led	€ 79,90
BVRGU101						Wit	GU10	€ 29,98
BVRGU102						Zwart	GU10	€ 29,98

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector 24°	BVRR24	€ 8,00
Reflector 60°	BVRR60	€ 8,00
Dim 1-10V Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W uitvoering)	20002360	€ 28,00
Dim Dali Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W uitvoering)	20002216	€ 30,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		


Maatvoering

L:	90 mm
B:	90 mm
H:	78 mm
I:	80x83 mm


TOEPASSINGEN

De spot Praag verdiept vierkant is een energiezuinige LED spot, die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d. Ook goed buiten te gebruiken onder bijv. luifels.

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de verdiepte LED module is er geen directe inkijk in het licht. De module is kantelbaar en de reflector is standaard 36°. Op aanvraag is de 24° en 60° reflector leverbaar. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase af-snijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BVV7271	7	700	2700	90	100	Wit	Led	€ 79,90
BVV7272	7	700	2700	90	100	Zwart	Led	€ 79,90
BVVGU101						Wit	GU10	€ 29,98
BVVGU102						Zwart	GU10	€ 29,98

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Reflector 24°	BVVR24	€ 8,00
Reflector 60°	BVVR60	€ 8,00
Dim 1-10V Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W uitvoering)	20002360	€ 28,00
Dim Dali Driver; Type 1 (uitsluitend voor 7W uitvoering)	20002216	€ 30,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		


Maatvoering

L:	108 mm	L:	200 mm
B:	108 mm	B:	108 mm
H:	90 mm	H:	90 mm
I:	97x97 mm	I:	183x97 mm


TOEPASSINGEN

De cardanische spot Wenen met Trim is een energiezuinige LEDspot die perfect in systeemplafonds en stuc plafonds geplaatst kan worden. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d.

EIGENSCHAPPEN

Deze spots kunnen alle kanten op gericht worden (draai-/kantelbaar) zodat de lichtbundel altijd in de juiste positie gericht kan worden. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase af-snijding). De driver past door het gat, de spot is voorzien van 2 krachtige veren. De spot is voorzien van een rand (trim) waarmee de zaagrand in het plafond wordt afgedekt.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BKMT7271	7	700	2700	90	100	Wit	1-voudig	€ 98,00
BKMT7272	7	700	2700	90	100	Zwart	1-voudig	€ 98,00
BKMT27271	2x7	1400	2700	90	100	Wit	2-voudig	€ 184,00
BKMT27272	2x7	1400	2700	90	100	Zwart	2-voudig	€ 184,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim 1-10V Driver; Type 1 (per 7W uitvoering)	20002360	€ 28,00
Dim Dali Driver; Type 1 (per 7W uitvoering)	20002216	€ 30,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		


Maatvoering

L:	90,5 mm	90,5 mm
B:	90,5 mm	183 mm
H:	90 mm	90 mm
I:	95x95 mm	187x95 mm

TOEPASSINGEN

De cardanisch spot Wenen Trimless is een energiezuinige LEDspot die perfect in gestukte plafonds geplaatst kan worden. Door deze fraaie afwerking is er geen rand waarneembaar. Deze armaturen zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten e.d..

EIGENSCHAPPEN

Deze spots kunnen alle kanten op gericht worden (draai-/ kantelbaar) zodat de lichtbundel altijd in de juiste positie gericht kan worden. De spot is standaard voorzien van een dimbare driver (Fase af-snijding). De driver past door het gat, het inbouwframe is voorzien van 2 raster platen welke met gipsschroeven vastgezet kunnen worden. Na het steken kan de inzet er in geklikt worden.

Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B0 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Uitvoering	Prijs
BKTS7271	7	700	2700	90	100	Wit	1-voudig	€ 94,00
BKTS7272	7	700	2700	90	100	Zwart	1-voudig	€ 94,00
BKTS27271	2x7	1400	2700	90	100	Wit	2-voudig	€ 179,00
BKTS27272	2x7	1400	2700	90	100	Zwart	2-voudig	€ 179,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim 1-10V Driver; Type 1 (per 7W uitvoering)	20002360	€ 28,00
Dim Dali Driver; Type 1 (per 7W uitvoering)	20002216	€ 30,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		


Maatvoering

D:	ø 92 mm	D:	90x90 mm
H:	88 mm	H:	85 mm
I:	ø 76 mm	I:	76x76 mm

TOEPASSINGEN

De IP44 spots zijn uitermate geschikt voor gebruik in woonhuizen, winkels en in bedrijfsruimten voor accenten en badkamers e.d.. Ook zeer goed toe te passen voor buiten onder de luifels en badkamers.

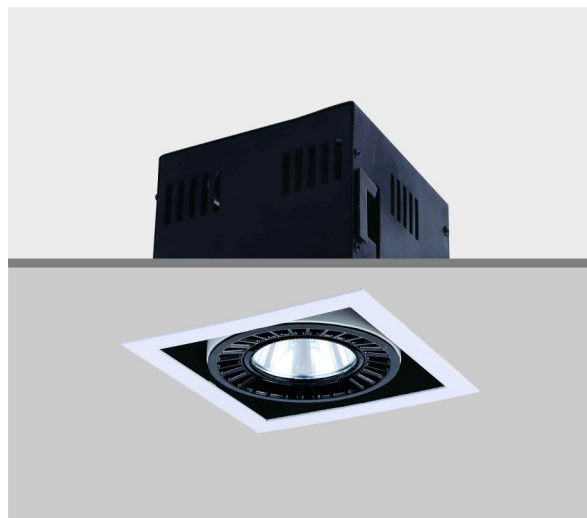
EIGENSCHAPPEN

De spot is standaard voorzien van een GU10 lamphouder.



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Uitvoering	Prijs	
BIP44RGU101	IP44 Spot Rond Wit	Wit	GU10	€	24,80
BIP44VGU101	IP44 Spot Vierkant	Wit	GU10	€	24,80
Optie(s)		Artikelnummer			Meerprijs
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus					




Maatvoering

L:	174 mm
B:	174 mm
H:	185 mm
I:	155x155 mm

TOEPASSINGEN

De Novella Cardan LED is een kantelbare cardanische inbouwspot uitstekend geschikt voor algemene verlichtingstoepassingen en kan tevens als retailverlichting met hoge kleurrendering (art, fashion, food, gold) ingezet worden door gebruik van LED-module met volledig spectrum technologie.

EIGENSCHAPPEN

Dit inbouwarmatuur beschikt over een high efficiency reflector van hoogwaardig aluminium voor uitzonderlijke prestaties. De Novella Cardan LED spot wordt voorzien van een driver en COB-LED Technologie. De spot is uitgevoerd met een witte rand en zwart huis. Ten behoeve van retail zijn branche- specifieke LED-modules met hoge kleur-rendering en volledig spectrum technologie(voedsel, kleding, bakker goud, bakker extra goud, vers vlees, verpakt vlees, fruit, vis) verkrijgbaar.

Lichtspreidingshoek 40°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Uitvoering	Prijs
8CNLZ71V350930	13	1700	3000	90	131	170x170	Novella I	€ 107,00
8CNLZ71V350940	13	1800	4000	90	138	170x170	Novella I	€ 107,00
8CNLZ71V500930	19	2400	3000	90	126	170x170	Novella I	€ 110,00
8CNLZ71V500940	19	2500	4000	90	132	170x170	Novella I	€ 110,00
8CNLZ71V600930	22	2850	3000	90	130	170x170	Novella I	€ 119,00
8CNLZ71V600940	22	3000	4000	90	136	170x170	Novella I	€ 119,00
8CNLZ71V700930	26	3300	3000	90	127	170x170	Novella I	€ 122,00
8CNLZ71V700940	26	3450	4000	90	133	170x170	Novella I	€ 122,00
8CNLZ71V900930	35	4200	3000	90	120	170x170	Novella I	€ 122,00
8CNLZ71V900940	35	4400	4000	90	126	170x170	Novella I	€ 122,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
RAL Kleur zwart	8CNLRALZWART	€ 30,00
LED t.b.v. FOOD (Vis, Bakkerij Gold, Bakkerij Gold+, Vlees, Vers Vlees, Fruit)	8CNLG7FOOD	€ 20,00
LED t.b.v. FASHION (3000K)	8CNLG7FASHION3000	€ 20,00
LED t.b.v. FASHION (3250K)	8CNLG7FASHION3250	€ 20,00

Aansluitnoeren en voormontage, zie achterin catalogus



Maatvoering

D:	ø 152 mm	ø 185 mm
H:	133 mm	150 mm
I:	ø 143 mm	ø 177 mm

TOEPASSINGEN

Deze Strix LED spot kenmerkt zich door de optimale mogelijkheid voor het aanlichten van een object. De spot is 359° draaibaar en 70° kantelbaar. Hiermee kan de lichtbundel in elke gewenste positie geplaatst worden, waardoor dit inbouwarmatuur multifunctioneel toepasbaar is. Hierbij kan gedacht worden aan het aanstralen van "eyecatchers", etalages en producten.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Strix spot wordt standaard voorzien van een hoogwaardige aluminium medium flood reflector. Ten behoeve van retail zijn branchespecifieke COB LED-modules met hoge kleurrendering en volledig spectrum technologie (voedsel, kleding, bakker goud, bakker extra goud, vers vlees, verpakt vlees, fruit, vis) verkrijgbaar.
Lichtspreidingshoek 30°

Service levensduur: L90/B10 50.000h



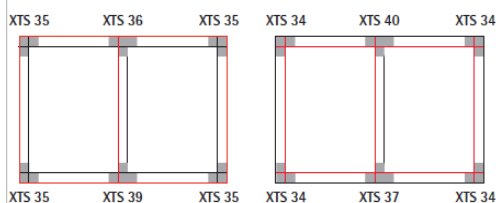


Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Cut-Out	Prijs	
862LOZ7150300930	12	1300	3000	90	108	150	143	€	120,00
862LOZ7150300940	12	1400	4000	90	117	150	143	€	120,00
862LOZ7150350930	13	1700	3000	90	131	150	143	€	120,00
862LOZ7150350940	13	1800	4000	90	138	150	143	€	120,00
862LOZ7150500930	19	2400	3000	90	126	150	143	€	120,00
862LOZ7150500940	19	2500	4000	90	132	150	143	€	120,00
862LOZ7185350930	13	1700	3000	90	131	185	177	€	125,00
862LOZ7185350940	13	1800	4000	90	138	185	177	€	125,00
862LOZ7185500930	19	2400	3000	90	126	185	177	€	125,00
862LOZ7185500940	19	2500	4000	90	132	185	177	€	125,00
862LOZ7185600930	22	2850	3000	90	130	185	177	€	125,00
862LOZ7185600940	22	3000	4000	90	136	185	177	€	125,00
862LOZ7185700930	26	3300	3000	90	127	185	177	€	125,00
862LOZ7185700940	26	3450	4000	90	133	185	177	€	125,00
862LOZ7185900930	35	4200	3000	90	120	185	177	€	125,00
862LOZ7185900940	35	4400	4000	90	126	185	177	€	125,00
Optie(s)				Artikelnummer				Meerprijs	
RAL Kleur zwart				8CNLRALZWART				€	30,00
LED t.b.v. FOOD (Vis, Bakkerij Gold, Bakkerij Gold+, Vlees, Vers Vlees, Fruit)				8CNLG7FOOD				€	20,00
LED t.b.v. FASHION (3000K)				8CNLG7FASHION3000				€	20,00
LED t.b.v. FASHION (3250K)				8CNLG7FASHION3250				€	20,00
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus									





Floor view



TOEPASSINGEN

De 3-fase rail is multifunctioneel inzetbaar en het meest toegepaste universele railsysteem. De rails zijn gemaakt van geëxtrudeert aluminium met koperen geleiders in kunststof. Middels de rails is op iedere gewenste plek verlichting te maken zonder overal afzonderlijke aansluitpunten te hoeven maken. Bovendien kunnen de armaturen gemakkelijk in en uit de rails gehaald worden.

EIGENSCHAPPEN

De fase draden hoeven niet allemaal gebruikt te worden. Iedere aansluiting/fase kan belast worden met 16A 400V. Wij adviseren iedere meter te pendelen of te bevestigen aan het plafond. Leverbaar in 3 kleuren, verschillende lengtes (op aanvraag ook in 4 meter). De rails is inkortbaar, de koperen uiteinden dienen dan weer omgebogen te worden middels een bending tool.

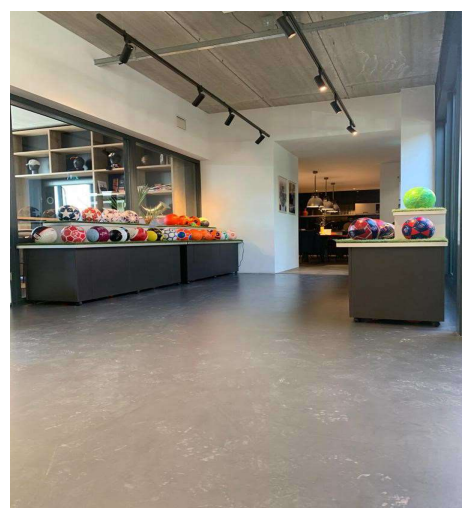
	Artikelnummer	Omschrijving		Prijs
	10039982	XTS4200-1, 3-fase lichtrail 2000mm aluminium	€	49,00
	10039981	XTS4200-2, 3-fase lichtrail 2000mm zwart	€	49,00
	10039980	XTS4200-3, 3-fase lichtrail 2000mm wit	€	49,00
	10039979	XTS4300-1, 3-fase lichtrail 3000mm aluminium	€	74,00
	10039978	XTS4300-2, 3-fase lichtrail 3000mm zwart	€	74,00
	10039977	XTS4300-3, 3-fase lichtrail 3000mm wit	€	74,00
	10040067	XTS11-1, Voeding tbv 3-F lichtrail grijs, links	€	12,48
	10040066	XTS11-2, Voeding tbv 3-F lichtrail zwart, links	€	12,48
	10040065	XTS11-3, Voeding tbv 3-F lichtrail wit, links	€	12,48
	10040064	XTS12-1, Voeding tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€	12,48
	10040063	XTS12-2, Voeding tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€	12,48
	10040062	XTS12-3, Voeding tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€	12,48
	10040061	XTS14-1, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail grijs	€	38,20
	10040060	XTS14-2, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail zwart	€	38,20
	10040059	XTS14-3, Middenvoeding tbv 3-F lichtrail wit	€	38,20



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	10040058	XTS21-1, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail grijs	€ 8,86
	10040057	XTS21-2, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail zwart	€ 8,86
	10040056	XTS21-3, Koppelstuk tbv 3-F lichtrail wit	€ 8,86
	10018449	XTS23-1, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail grijs	€ 54,94
	10018455	XTS23-2, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail zwart	€ 54,94
	10018454	XTS23-3, Flexibele hoek tbv 3-F lichtrail wit	€ 54,94
	10040053	XTS24-1, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail grijs	€ 44,16
	10040052	XTS24-2, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail zwart	€ 44,16
	10040051	XTS24-3, Verstelbare hoek tbv 3-F lichtrail wit	€ 44,16
	10040050	XTS34-1, L-connector tbv 3-F lichtrail grijs, links	€ 25,18
	10040049	XTS34-2, L-connector tbv 3-F lichtrail zwart, links	€ 25,18
	10040048	XTS34-3, L-connector tbv 3-F lichtrail wit, links	€ 25,18
	10040047	XTS35-1, L-connector tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€ 25,18
	10040046	XTS35-2, L-connector tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€ 25,18
	10040045	XTS35-3, L-connector tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€ 25,18
	10040044	XTS36-1, T-connector tbv 3-F lichtrail grijs, links	€ 39,50
	10040043	XTS36-2, T-connector tbv 3-F lichtrail zwart, links	€ 39,50
	10040042	XTS36-3, T-connector tbv 3-F lichtrail wit, links	€ 39,50
	10040041	XTS37-1, T-connector tbv 3-F lichtrail grijs, rechts	€ 39,50
	10040040	XTS37-2, T-connector tbv 3-F lichtrail zwart, rechts	€ 39,50
	10040039	XTS37-3, T-connector tbv 3-F lichtrail wit, rechts	€ 39,50
	10018438	XTS38-1, X-connector tbv 3-F lichtrail grijs	€ 48,80
	10018437	XTS38-2, X-connector tbv 3-F lichtrail zwart	€ 48,80
	10018436	XTS38-3, X-connector tbv 3-F lichtrail wit	€ 48,80
	10040029	XTS41-1, Eindstuk tbv 3-F lichtrail grijs	€ 1,78
	10040028	XTS41-2, Eindstuk tbv 3-F lichtrail zwart	€ 1,78
	10040027	XTS41-3, Eindstuk tbv 3-F lichtrail wit	€ 1,78
	10040146	XTS68-1, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail grijs	€ 14,18
	10040145	XTS68-2, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail zwart	€ 14,18
	10040144	XTS68-3, Multi-adapter10A 100N tbv 3-F lichtrail wit	€ 14,18
	20001730	Trekontlasting met nippel grijs	€ 1,94
	20001731	Trekontlasting met nippel zwart	€ 1,94
	20001732	Trekontlasting met nippel wit	€ 1,94
	10040225	SKB12-1, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail aluminium	€ 2,24
	10040224	SKB12-2, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail zwart	€ 2,24
	10040223	SKB12-3, Bevestigingsklem tbv 3-F lichtrail wit	€ 2,24
	10040181	GA70-1, Fix-point grijs	€ 27,20
	10040180	GA70-2, Fix-point zwart	€ 27,20
	10040179	GA70-3, Fix-point wit	€ 27,20

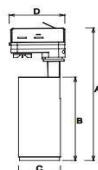


	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	10040197	XTAK-144-2, Bevestiging basis M4 zwart + haak	€ 3,50
	10040196	XTAK-144-3, Bevestiging basis M4 wit + haak	€ 3,50
	10033160	Bevestigingsbus tbv snelspan systeem	€ 2,60
	10033418	Verstelbus tbv snelspan systeem + gleuf	€ 4,90
	10033656	Staalkabel met grote knop 2000mm	€ 1,94
	10040240	Bending tool	€ 18,76





Maatvoering	10W	15W	20W	25W	30W
A	249 mm	249 mm	269 mm	269 mm	302 mm
B	157 mm	157 mm	178 mm	178 mm	211 mm
C	ø 65 mm	ø 65 mm	ø 85 mm	ø 85 mm	ø 100 mm
D	84 mm	84 mm	93 mm	93 mm	108 mm



TOEPASSINGEN

De Emilux Modena 3-Fase railspot heeft een hoogwaardige lens, die zorgt voor een comfortabele visuele beleving. Ideaal om de producten in de winkel uit te lichten, maar ook toe te passen in hotels en restaurant.

EIGENSCHAPPEN

De Modena is uitgevoerd met een COB LED en een interne driver en standaard voorzien van 3-Fase adapter.

Lichtspreidingshoek 30° (10 en 15W)

Lichtspreidingshoek 36° (20, 25 en 30W)

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Graden	Prijs
8MOD103031	Wit	10	1000	3000	90	100	30	€ 70,00
8MOD103041	Wit	10	1150	4000	90	119	30	€ 70,00
8MOD103032	Zwart	10	1000	3000	90	100	30	€ 70,00
8MOD103042	Zwart	10	1150	4000	90	119	30	€ 70,00
8MOD153031	Wit	15	1400	3000	90	93	30	€ 79,00
8MOD153041	Wit	15	1450	4000	90	97	30	€ 79,00
8MOD153032	Zwart	15	1400	3000	90	93	30	€ 79,00
8MOD153042	Zwart	15	1450	4000	90	97	30	€ 79,00
8MOD203631	Wit	20	2000	3000	90	100	36	€ 89,00
8MOD203641	Wit	20	2300	4000	90	115	36	€ 89,00
8MOD203632	Zwart	20	2000	3000	90	100	36	€ 89,00
8MOD203642	Zwart	20	2300	4000	90	115	36	€ 89,00
8MOD253631	Wit	25	2450	3000	90	98	36	€ 99,00
8MOD253641	Wit	25	2500	4000	90	100	36	€ 99,00
8MOD253632	Zwart	25	2450	3000	90	98	36	€ 99,00
8MOD253642	Zwart	25	2500	4000	90	100	36	€ 99,00
8MOD303631	Wit	30	2700	3000	90	90	36	€ 120,00
8MOD303641	Wit	30	2900	4000	90	97	36	€ 120,00
8MOD303632	Zwart	30	2700	3000	90	90	36	€ 120,00
8MOD303642	Zwart	30	2900	4000	90	97	36	€ 120,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Optie: Reflector 24° t.b.v. 10 en 15W spot	8MOD10-15LENS24	€ 8,00
Optie: Reflector 45° t.b.v. 10 en 15W spot	8MOD10-15LENS45	€ 8,00
Optie: Reflector 24° t.b.v. 20 en 25W spot	8MOD20-25LENS24	€ 10,00
Optie: Reflector 60° t.b.v. 20 en 25W spot	8MOD20-25LENS60	€ 10,00
Optie: Reflector 24° t.b.v. 30W spot	8MOD30-40LENS24	€ 12,00
Optie: Reflector 60° t.b.v. 30W spot	8MOD30-40LENS60	€ 12,00



TOEPASSINGEN

De Emilux Bologna railspot is fraai vormgegeven armatuur voor in de 3-Fase rail, met geïntegreerde driver in de 3-Fase adapter. Deze elegante spot is speciaal ontwikkeld voor het aanstralen van producten en eye-catchers. In combinatie met een LED-module met brede kleurrendering ideaal t.b.v. verlichting van

EIGENSCHAPPEN

De Bologna railspot is uitgevoerd met een hoogwaardige lens van 36°, optioneel is de 15°, 24° en 60° graden lens leverbaar. De Bologna wordt voorzien van een interne driver en met COB-LED technologie. De Bologna is zeer flexibel instelbaar door de zeer ruime draaibaarheid. Horizontaal is de Bologna 350° draaibaar en 90° verticaal. De spot wordt geleverd inclusief een 3-Fase rail adapter en is verkrijgbaar in de kleur wit of zwart. Andere lenzen en ringen zijn los verkrijgbaar. Lichtspreidingshoek 36°

Service levensduur: L70/B50 86.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Grd	Prijs	
8BOL253631	Wit	25	2649	3000	80	106	36	€	126,00
8BOL253641	Wit	25	2712	4000	80	108	36	€	126,00
8BOL253632	Zwart	25	2649	3000	80	106	36	€	126,00
8BOL253642	Zwart	25	2712	4000	80	108	36	€	126,00
8BOL303631	Wit	30	2961	3000	80	99	36	€	130,00
8BOL303641	Wit	30	3109	4000	80	104	36	€	130,00
8BOL303632	Zwart	30	2961	3000	80	99	36	€	130,00
8BOL303642	Zwart	30	3109	4000	80	104	36	€	130,00
Optie(s)		Artikelnummer						Meerprijs	
Reflector 15grd		8BOLLENS15						€	9,00
Reflector 24grd		8BOLLENS24						€	9,00
Reflector 60grd		8BOLLENS60						€	9,00
Gouden Ring		8BOLRINGGO						€	9,00
Witte Ring		8BOLRINGWIT						€	4,50
Zwarte Ring		8BOLRINGZWART						€	4,50
Casambi Adaptor Wit		20002370						€	119,00
Casambi Adaptor Zwart		20002371						€	119,00



Maatvoering

L: 650 mm	L: 1212 mm
B: 32,5 mm	B: 32,5 mm
H: 29 mm	H: 29 mm

TOEPASSINGEN

Het Emilux Lineair CCT railarmatuur is Colour Changeable en multifunctioneel in zetbaar vanuit een 3-Fase rail. Dit compacte armatuur is speciaal ontwikkeld voor het maken van diffuus basislicht.

EIGENSCHAPPEN

De Lineair CCT wordt geleverd inclusief een 3-Fase rail adapter en is standaard instelbaar in de kleuren 3000,4000 en 6000K. Het Lineair CCT railarmatuur is van aluminium met een opaal afscherming.

Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B50 40.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Prijs
20002150CC830	Wit	16	1550	3000	80	97	600	€ 99,00
20002150CC840	Wit	16	1700	4000	80	106	600	€ 99,00
20002150CC860	Wit	16	1700	6000	80	106	600	€ 99,00
20002151CC830	Zwart	16	1550	3000	80	97	600	€ 99,00
20002151CC840	Zwart	16	1700	4000	80	106	600	€ 99,00
20002151CC860	Zwart	16	1700	6000	80	106	600	€ 99,00
20001949CC830	Wit	26	2500	3000	80	96	1212	€ 129,00
20001949CC840	Wit	26	2750	4000	80	106	1212	€ 129,00
20001949CC860	Wit	26	2750	6000	80	106	1212	€ 129,00
20001950CC830	Zwart	26	2500	3000	80	96	1212	€ 129,00
20001950CC840	Zwart	26	2750	4000	80	106	1212	€ 129,00
20001950CC860	Zwart	26	2750	6000	80	106	1212	€ 129,00





Maatvoering

L: 650 mm
B: 32,5 mm
H: 29 mm

TOEPASSINGEN

Het Emilux Lineair Reflector 3-Fase armatuur wordt geleverd inclusief een 3-F rail adapter. De Lineair Reflector armatuur is uitermate geschikt voor mooie gelijkmatige basis verlichting. Het efficiënte armatuur geeft directe lichtuittreding, maar geeft geen verblinding door de diepliggende LED modules.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Lineair Reflector is gemaakt van aluminium, heeft een zeer goed efficient thermisch management en heeft een zeer mooie lumen/Watt verhouding. Het Linear Reflector railarmatuur is van aluminium met een aluminium afscherming en een standaard 3-fase adapter. Door de verdiepte LED is er een comfortabele lichtcomfort. Lichtspreidingshoek 110°

Service levensduur: L70/B50 72.000h



Artikelnummer	Kleur	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
20002218	Wit	16	2150	3000	80	134	€ 114,00
20002219	Wit	16	2150	4000	80	134	€ 114,00
20002189	Zwart	16	2150	3000	80	134	€ 114,00
20002220	Zwart	16	2150	4000	80	134	€ 114,00



TOEPASSINGEN

De Catania Serie is een modulair 48V DC systeem met stuk voor stuk designarmaturen. Door de brede opzet van mogelijkheden, inbouw, opbouw, profielen en pendel zijn deze toepasbaar in elke ruimte. De Catania 48V zorgt met het design en veelzijdigheid dat licht in elke ruimte tot zijn recht komt. Er zijn armaturen die zorgen voor direct licht, downlighters voor algemene verlichting, en spotlights voor aanlichten van objecten en om de serie compleet te maken zijn er nog diverse gependelde sfeerverlichtingsarmaturen.

EIGENSCHAPPEN

De Catania Serie is een 48V DC Systeem in de kleur zwart en wit verkrijgbaar. Het profiel is leverbaar als inbouw, opbouw en als pendel.

Service levensduur L80/B10 46.000h

Alle armaturen zijn ook in 3000K leverbaar en alle armaturen ook in de kleur wit.



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	2CLL1227242	Linear lens 948lm 2700K (12W)	€ 175,00
	2CLL122724D2	Linear lens 948lm 2700K (12W) Dali	€ 183,00
	2CLLK1127242	Linear lens Kantel 948lm 2700K (12W)	€ 283,00
	2CLLK112724D2	Linear lens Kantel 948lm 2700K (12W) Dali	€ 291,00





	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	2CLOS6272	Linear opal S 375lm 2700K (6W)	€ 135,00
	2CLOS627D2	Linear opal S 375lm 2700K (6W) Dali	€ 143,00
	2CLOM11272	Linear opal M 676lm 2700K (11W)	€ 162,00
	2CLOM1127D2	Linear opal M 676lm 2700K (11W) Dali	€ 172,00
	2CLOL18272	Linear opal L 1340lm 2700K (27W)	€ 175,00
	2CLOL1827D2	Linear opal L 1340lm 2700K (27W) Dali	€ 241,00
	2CPEB28272	Pendel Ball ø180mm, 2140lm 2700K (28W)	€ 298,00
	2CPEB2827D2	Pendel Ball ø180mm, 2140lm 2700K (28W) Dali	€ 306,00
	2CPES827302	Pendelspot S ø30mm 267lm 2700K 30° (8W)	€ 149,00
	2CPES82730D2	Pendelspot S ø30mm 267lm 2700K 30° (8W) Dali	€ 157,00
	2CPEM1927302	Pendelspot M ø52mm 1134lm 2700K 30° (19W)	€ 177,00
	2CPEM192730D2	Pendelspot M ø52mm 1134lm 2700K 30° (19W) Dali	€ 185,00
	2CRS827302	Richtspot ø30 401lm 2700K 30° (8W)	€ 124,00
	2CRS82730D2	Richtspot ø30 401lm 2700K 30° (8W) Dali	€ 132,00
	2CRS2827302	Richtspot ø30 2x401lm 2700K 30° (2x8W)	€ 187,00
	2CRS282730D2	Richtspot ø30 2x401lm 2700K 30° (2x8W) Dali	€ 195,00
	2CRS1427302	Richtspot ø52 782lm 2700K 30° (14W)	€ 164,00
	2CRS2142730D2	Richtspot ø52 782lm 2700K 30° (14W) Dali	€ 174,00
	2CRS2027302	Richtspot ø52 1150lm 2700K 30° (20W)	€ 181,00
	2CRS2202730D2	Richtspot ø52 1150lm 2700K 30° (20W) Dali	€ 189,00
	2CVS2427302	Vaste spot ø22 2x265lm 2700K (2x4W)	€ 166,00
	2CVS242730D2	Vaste spot ø22 2x265lm 2700K (2x4W) Dali	€ 174,00

Alles ook leverbaar in de kleur wit en 3000K en 4000K





	Artikelnummer	Omschrijving	Meerprijs
	2CINPR1002	INBOUW Inbouw, profiel 100cm, zwart	€ 78,00
	2CINPR2002	Inbouw, profiel 200cm, zwart	€ 156,00
	2CINPR3002	Inbouw, profiel 300cm, zwart	€ 233,00
	2CINHS2	Inbouw, hoekstuk 90°, zwart	€ 21,50
	2CINHS+K2	Inbouw, voeding t.b.v. hoekstuk 90°, zwart	€ 36,00
	2CINKS2	Inbouw, koppelstuk, zwart	€ 20,00
	2CINWI2	Inbouw, wandconnector binnenhoek In, zwart	€ 21,50
	2CINWO2	Inbouw, wandconnector buitenhoek Out, zwart	€ 21,50
	2COPPR1002	OPBOUW Opbouw, profiel 100cm, zwart	€ 72,00
	2COPPR2002	Opbouw, profiel 200cm, zwart	€ 143,00
	2COPPR3002	Opbouw, profiel 300cm, zwart	€ 214,00
	2COPTSL2	Opbouw, t-stuk links, zwart	€ 49,00
	2COPTSR2	Opbouw, t-stuk rechts, zwart	€ 49,00
	2COPVHS2	Opbouw, hoekstuk 90°, zwart	€ 40,00
	2COPVKS2	Opbouw, koppelstuk, zwart	€ 40,00
	2COP1502	Opbouw, ophangset 150cm, zwart	€ 11,50
	2CEK2	ONDERDELEN VOOR INBOUW EN OPBOUW Eindkap. zwart	€ 2,75
	2CEV2	Eindvoeding voor externe driver, zwart	€ 34,50
	2CAF1002	Afdekstrip 100cm, zwart	€ 6,00
	2CAF2002	Afdekstrip 200cm, zwart	€ 10,75
	2CAF3002	Afdekstrip 300cm, zwart	€ 16,25
	2CBR30G	Binnenring goud tbv 30mm richtspot	€ 9,00
	2CBR52G	Binnenring goud tbv 52mm richtspot	€ 14,00
	2CITD100W2	Catania 48V, in-track driver 100W 3mtr kabel, zwart	€ 313,00
	2CITD75WD2	Catania 48V, in-track driver DALI 75W 3mtr kabel, zwart	



TOEPASSINGEN

Dit Emilux LED profiel is in combinatie met de Emilux LEDstrip zeer breed toepasbaar. Denk hierbij aan accentverlichting voor schappen, koven, achter plinten, ontvangstruimtes enz.

EIGENSCHAPPEN

Het profiel bestaat geheel uit 2 meter aluminium profiel en is inkortbaar. Dankzij het aluminium profiel blijft de strip perfect plakken en geeft het de LEDstrip bovendien voldoende koeling. Het opaal draagt zorg voor een diffuse lichtverdeling. De LEDprofielen worden geleverd inclusief eindkappen en bevestigingsklemmen, deze hoeft u dus niet apart te bestellen. Er zijn 4 verschillende profielen, te gebruiken voor op- of inbouw. Hiermee kan voorzien worden in nagenoeg iedere LEDstrip toepassing.



Artikelnummer	Omschrijving	Montage	Prijs	
80000384	Profiel laag met opaal afscherming 2mtr compleet	Op-Inbouw	€	30,00
80000543	Profiel hoog met opaal afscherming 2mtr compleet	Op-Inbouw	€	34,00
80000385	Profiel Inbouw met opaal afscherming 2mtr compleet	Inbouw	€	34,00
80000600	Hoek profiel met opaal afscherming 2mtr compleet	Opbouw	€	38,00





Weerzijden LED strip zijn voorzien van 2 mtr. aansluitsnoer



TOEPASSINGEN

De Emilux LEDstrip is in combinatie met de Emilux LEDprofiel zeer breed toepasbaar. Denk hierbij aan schapverlichting, koven, achter plinten, ontvangstruimtes etc.

EIGENSCHAPPEN

De LEDstrip is uitgevoerd in 24V en wordt op rol van 5 meter geleverd. De strip is per 10cm inkortbaar. Alle strips zijn voorzien van 3M tape aan de achterzijde. De voorzijde is wit. Beide uiteinden zijn standaard voorzien van 2 meter aansluitsnoer zodat er voldoende snoer is om de afstand tot de driver te realiseren. Omdat beide zijden van 2 meter snoer voorzien zijn, beschikt u na opdelen van de strip over 2 uiteinden met een snoer. Indien noodzakelijk kunnen wij de LEDstrip voor u op maat maken en de gewenste snoeren monteren.

Artikelnummer	W p/m		Lengte	Prijs
70000096	4,8	LEDstrip, warmwit, 24V, 8mm, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 59,00
70000097	14,4	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm rol 5 mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 109,00
70000185	14,4	LEDstrip, koudwit, 24V, 10mm, rol 5 mtr, 2 mtr snoer	5mtr	€ 109,00
70000041	4,8	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm, silicone coating, rol 5m	5mtr	€ 74,00
70000045	14,4	LEDstrip, warmwit, 24V, 10mm, silicone coating, rol 5m	5mtr	€ 124,00
80001476	19,2	LEDstrip, RGB-W warmwit, 24V, 10mm, 4in1 leds rol 5m	5mtr	€ 185,00
20000093	18,0	LEDstrip, Tunable White, 2200-5000K, 24V, 10mm, rol 5	5mtr	€ 120,00
20000348	28,8	LEDstrip, 3000K 24V, 10mm, rol 5mtr, 2mtr snoer	5mtr	€ 139,00

Optie(s)	Artikelnummer		Meerprijs
80001542	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 50W		€ 32,50
80001543	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 75W		€ 37,00
80001477	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 150W		€ 53,00
70000166	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 240W dim 1-10V		€ 105,00
80000457	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 150W dim 1-10V IP67		€ 176,00
20002368	Voeding t.b.v. LEDstrip 24V DC 120W incl. Casambi		€ 184,00
Confectioneren			Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus			



Maatvoering 15W		25W	
D:	ø 100 mm	D:	ø 120 mm
H:	134 mm	H:	144 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan opbouw downlighter met een traditionele diepe, anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede lichtuitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. Standaard wordt de Milaan opbouw downlighter geleverd met een COB LED en een Triac Dim Driver. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, zoals kantoren, gangzones, etalages, winkels, onder afdak en luifels.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan opbouw downlighter met een gegoten aluminium behuizing wat voor een optimalisatie zorgt voor de warmteafvoer. Armatuur wordt geleverd met een interne driver.

Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Dim	Kleur	Prijs	
8MIOP15T8301	15	1525	3000	80	102	Fase dim	Wit	€	120,00
8MIOP15T8401	15	1676	4000	80	112	Fase dim	Wit	€	120,00
8MIOP25T8301	24	2500	3000	80	104	Fase dim	Wit	€	168,00
8MIOP25T8401	24	2649	4000	80	110	Fase dim	Wit	€	168,00
8MIOP15T8302	15	1525	3000	80	102	Fase dim	Zwart	€	120,00
8MIOP15T8402	15	1676	4000	80	112	Fase dim	Zwart	€	120,00
8MIOP25T8302	24	2500	3000	80	104	Fase dim	Zwart	€	168,00
8MIOP25T8402	24	2649	4000	80	110	Fase dim	Zwart	€	168,00


Maatvoering

ø 250mm	H:48 mm
ø 300mm	H:48 mm
ø 400mm	H:52 mm

TOEPASSINGEN

De Orbis plafonnière is door zijn compacte hoogte een uiterst elegant designplafonnière. Voor zowel binnen- als buitenverlichting geschikt voor algemene verlichting.

EIGENSCHAPPEN

De Orbis is in zijn geheel vervaardigd uit polycarbonaat en UV bestendig. De Orbis wordt geleverd inclusief driver met SMD-LED technologie. Standaard uitgevoerd in de kleur wit.

Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L70/B10 40.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Driver	Prijs
8OL25008830	8	900	3000	80	113	250	ECG	€ 64,00
8OL25008840	8	950	4000	80	119	250	ECG	€ 64,00
8OL30012830	12	1100	3000	80	92	300	ECG	€ 68,00
8OL30012840	12	1200	4000	80	100	300	ECG	€ 68,00
8OL30018830	18	1700	3000	80	94	300	ECG	€ 68,00
8OL30018840	18	1900	4000	80	106	300	ECG	€ 68,00
8OL30025830	25	2400	3000	80	96	300	ECG	€ 84,00
8OL30025840	25	2500	4000	80	100	300	ECG	€ 84,00
8OL40025830	25	2400	3000	80	96	400	ECG	€ 100,00
8OL40025840	25	2500	4000	80	100	400	ECG	€ 100,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Ring Aluminium geschuurd ø300mm	8OL300RALU	€ 19,98
Ring Zwart ø300mm	8OL300RZ	€ 19,98
Ring andere RAL kleur ø300mm	8OL300RRAL	Op aanvraag
Bewegingsmelder Microwave (RF)	+S	€ 35,00
Noodverlichting	+NV	€ 62,00
Bewegingsmelder Microwave (RF) en Noodverlichting	+S+NV	€ 86,00
* Bovenstaande optie(s) zijn niet mogelijk bij uitvoering D:400		
Step Dim + Bewegingsmelder Microwave (RF) t.b.v. 18W	+SD	€ 43,00
Step Dim + Bewegingsmelder Microwave (RF) + NV t.b.v. 18W	+SD+NV	€ 94,00
*Step dlm functie is alleen mogelijk bij 18W uitvoering		


Maatvoering

D: ø 240 mm

H: 74 mm

TOEPASSINGEN

Dit opbouwarmatuur LED Strong met elegant design is uitstekend geschikt voor zowel binnen- als buitenverlichting t.b.v. algemene verlichting. Te denken valt aan verkeersruimten zoals gangen, bergingen, parkeergarages, luifels etc.

EIGENSCHAPPEN

Het armatuur is in zijn geheel vervaardigd uit polycarbonaat, UV bestendig en vlamdovend (94-V0). De kap geeft een diffuus licht.

Armatuur wordt geleverd inclusief driver en SMD LED technologie. De Strong is uitgevoerd in Colour Changeable LED, instelbaar in de kleuren 3000, 4000 en 6000K. Standaard uitgevoerd in de kleur wit (RAL 9016). De armaturen zijn vandaalbestendig. De sensor is een microwave (RF) sensor.

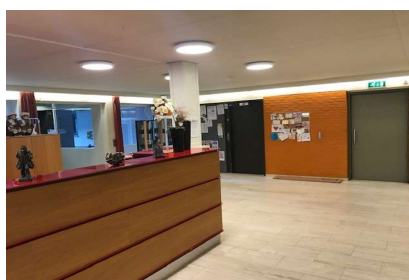
Lichtspreidingshoek 120°

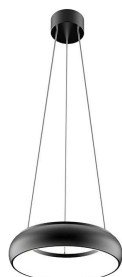
Service levensduur: 50.000 L70/B10



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Prijs
8STL42025CC830	25	2500	3000	80	100	420	€ 149,00
8STL42025CC840	25	2600	4000	80	104	420	€ 149,00
8STL42025CC860	25	2600	6000	80	104	420	€ 149,00
8STL42030CC830	30	2900	3000	80	97	420	€ 149,00
8STL42030CC840	30	3000	4000	80	100	420	€ 149,00
8STL42030CC860	30	3000	6000	80	100	420	€ 149,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Bewegingsmelder lichtsensor (RF)	LTBM2	€ 40,00
Noodverlichting 3h	20002581	€ 95,00




Maatvoering

D: ø 298 mm

H: 51 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Cosmo LED plafonnière is een opbouwarmatuur in de kleur wit. Deze opbouw plafonnière heeft een zeer decoratieve uitstraling, geschikt voor binnenverlichting aan het plafond of aan de wand of als pendel.

EIGENSCHAPPEN

De Cosmo heeft een zeer prettige lichtbundel waarbij geen verblinding plaatsvindt in het zichtveld. Het lichtniveau zal niet worden beïnvloedt. Armatuur is in zijn geheel vervaardigd uit polycarbonaat en aluminium en is UV bestendig. De Cosmo wordt geleverd met een binnenplaat, voor bevestiging op een centraaldoos. Als extra optie kan dit armatuur d.m.v. een pendelset geschikt gemaakt worden voor pendel montage. Standaard leverbaar in de kleur wit. Optioneel verkrijgbaar in het zwart of zilvergrijs.

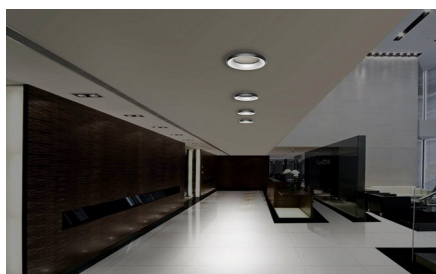
Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L70/B10 40.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Hoogte	Diameter	Prijs
8CL300258301	25	1850	3000	80	74	51	298	€ 106,00
8CL300258401	25	2000	4000	80	80	51	298	€ 106,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Pendelset	8CLPS1	€ 32,00
Donut onderplaat (niet geschikt voor centraaldoos)	8CLBDP1	€ 32,00
Ook leverbaar in zwart of zilvergrijze kleur		Op aanvraag





Maatvoering

	1200	2x1200	1500
L:	1270 mm	1270 mm	1579 mm
B:	86 mm	137 mm	86 mm
H:	90 mm	90 mm	90 mm

TOEPASSINGEN

De waterdichte Ocean armaturen zijn ergonomisch vormgegeven en toepasbaar in magazijnen, parkeergarages, bergingen enz.

EIGENSCHAPPEN

De Ocean bestaat voor 100% uit polycarbonaat, dit geldt voor zowel de behuizing als de opalen afscherming. De opalen kap heeft uitstekende lichtdoorlatende eigenschappen. Het montage gemak van de Ocean LED is zeer groot. De demontabele montagebeugels zorgen er namelijk voor dat het armatuur te gebruiken is voor plafondmontage en wandmontage. Het armatuur is voorzien van een verstelbare ophanging. Ook is de opalen kap scharnierend. Het armatuur is uitgevoerd met RVS-clips. Afwijkende LED modules/kleuren op aanvraag leverbaar!

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
311200G217840	17	2900	4000	80	171	1200	86	€ 120,00
311200G229840	29	4200	4000	80	145	1200	86	€ 120,00
311200G240840	40	5600	4000	80	140	1200	86	€ 120,00
311200G250840	50	6800	4000	80	136	1200	86	€ 127,00
321200G259840	59	8100	4000	80	137	1200	137	€ 181,00
321200G279840	79	10500	4000	80	133	1200	137	€ 181,00
311500G224840	24	3700	4000	80	154	1500	86	€ 142,00
311500G244840	37	5250	4000	80	142	1500	86	€ 142,00
311500G250840	50	7000	4000	80	140	1500	86	€ 162,00
311500G263840	63	8450	4000	80	134	1500	86	€ 162,00



Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LVN1/T50-200V	€ 160,00
Casambi		Op aanvraag
Doorvoerbedrading 3-aderig voorbereid, inclusief wartel 1200mm	20001584	€ 28,00
Doorvoerbedrading 3-aderig voorbereid, inclusief wartel 1500mm	20001585	€ 30,00
Doorvoerbedrading 4-aderig voorbereid, inclusief wartel 1200mm	20002170	€ 37,50
Doorvoerbedrading 4-aderig voorbereid, inclusief wartel 1500mm	20002171	€ 40,00
Dim 1-10V Driver		Op aanvraag
Dim Dali Driver (17,29 en 40W)	+DALI A	€ 36,00
Dim Dali Driver (24,37,50,59,63 en 79W)	+DALI B	€ 50,00
Wartel M20	01120247	€ 2,50




Maatvoering

L:	600/1200/1500 mm
B:	70 mm
H:	57 mm

TOEPASSINGEN

De waterdichte Pacific LED armaturen bestaan voor 100% uit slagvast polycarbonaat, dit geldt voor zowel de behuizing als de opalen afscherming. De opalen kap heeft uitstekende lichtdoorlatende eigenschappen.

EIGENSCHAPPEN

Het montagegemak van de Pacific is zeer groot, doordat de kabelinstallatie simpel en snel te monteren is d.m.v. een twist lock aan beide zijden van het armatuur. Geschikt voor opbouw en als pendel. Als vrijstaand armatuur en als koppelbaar armatuur leverbaar. Lichtspreidingshoek 120°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Driver	Prijs
VRIJSTAANDE UITVOERING								
PAC60203	20	1905	3000	80	98	600	ECG	€ 59,50
PAC60204	20	2012	4000	80	103	600	ECG	€ 59,50
PAC12040CCT830	40	4109	3000	80	105	1200	ECG	€ 83,00
PAC12040CCT840	40	4405	4000	80	111	1200	ECG	€ 83,00
PAC12040CCT860	40	3957	6000	80	101	1200	ECG	€ 83,00
PAC15048CCT830	48	5329	3000	80	112	1500	ECG	€ 99,50
PAC15048CCT840	48	5379	4000	80	112	1500	ECG	€ 99,50
PAC15048CCT860	48	5540	6000	80	116	1500	ECG	€ 99,50
KOPPELBARE UITVOERING								
PAC6020K3	20	1905	3000	80	98	600	ECG	€ 67,00
PAC6020K4	20	2012	4000	80	103	600	ECG	€ 67,00
PAC12040KCCT830	40	4109	3000	80	105	1200	ECG	€ 93,00
PAC12040KCCT840	40	4405	4000	80	111	1200	ECG	€ 93,00
PAC12040KCCT860	40	3957	6000	80	101	1200	ECG	€ 93,00
PAC15048KCCT830	48	5329	3000	80	112	1500	ECG	€ 109,50
PAC15048KCCT840	48	5379	4000	80	112	1500	ECG	€ 109,50
PAC15048KCCT860	48	5540	6000	80	116	1500	ECG	€ 109,50
Optie(s)								
		Artikelnummer						Meerprijs
Staaldraad Pendelset		PACPENDEL						€ 18,00


Maatvoering

L:	262 mm
H:	300 mm
D:	240 mm

TOEPASSINGEN

Emilux Almelo wandarmatuur is een opbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Eenvoudig tegen de wand te plaatsen en te voorzien van diverse functionele opties. Dit armatuur is uitermate geschikt voor plaatsing aan bedrijfspanden, algemene buitenruimten, plaatsing boven overheaddeuren enz.

EIGENSCHAPPEN

Het armatuur is in zijn geheel vervaardigd uit brandwerend polycarbonaat welke niet verkleurd, UV bestendig en zeer licht in gewicht. De speciaal toegepaste leds met matte difusor geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Het Wattage is instelbaar zodat de lumenoutput zelf bepaald kan worden.

Service levensduur: L70/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Kleur	Prijs
8AL9-198301	9-19W	1120-2230	3000	80	Wit	€ 212,00
8AL9-198401	9-19W	1170-2350	4000	80	Wit	€ 212,00
8AL9-198302	9-19W	1120-2230	3000	80	Zwart	€ 212,00
8AL9-198402	9-19W	1170-2350	4000	80	Zwart	€ 212,00
8AL9-198303	9-19W	1120-2230	3000	80	Zilver grijs	€ 212,00
8AL9-198403	9-19W	1170-2350	4000	80	Zilver grijs	€ 212,00
8AL28-378301	28-37W	3570-4690	3000	80	Wit	€ 262,00
8AL28-378401	28-37W	3750-4900	4000	80	Wit	€ 262,00
8AL28-378302	28-37W	3570-4690	3000	80	Zwart	€ 262,00
8AL28-378402	28-37W	3750-4900	4000	80	Zwart	€ 262,00
8AL28-378303	28-37W	3570-4690	3000	80	Zilver grijs	€ 262,00
8AL28-378403	28-37W	3750-4900	4000	80	Zilver grijs	€ 262,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Schemerschakelaar	+SS	€ 42,00
Schemerschakelaar + Radar	+SS+R	€ 107,00
Sensor met Step dim functie (3 steps) (Toepasbaar voor 14-28W)	+S+SD	€ 133,00
Sensor met Step dim functie (3 steps) + schemerschakelaar (Toepasbaar voor 14-28W)	+S+SD+SS	€ 172,00
Noodverlichting 1h	+NV	€ 144,00


Maatvoering

L: 203 mm
B: 108 mm
H: 80 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Malmö is een functioneel strak vormgegeven design wandarmatuur. Deze wandarmatuur is speciaal ontwikkeld voor het aanstralen van muren en gangen zowel indoor als outdoor. Ideaal om de gevel en reclame uit te lichten maar ook voor boven of tussen de overheaddeuren.

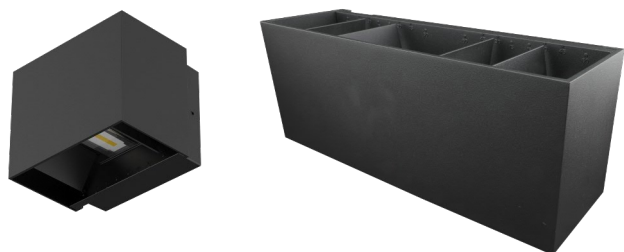
EIGENSCHAPPEN

De Malmö is uitgevoerd met een hoogwaardige aluminium behuizing en een reflector van 90°. De Malmö is 240° draaibaar, 30° kloksgewijs en 210° tegen de klok in. Het armatuur is uitgevoerd met SMD LED. De behuizing is van aluminium en is voorzien van gehard mat of helder glas. De Malmö wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005).
Lichtspreidingshoek 90°

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Glas	Prijs
MAL108302	10	1100	3000	80	110	203x108	Mat	€ 90,00
MAL108402	10	1100	4000	80	110	203x108	Mat	€ 90,00
MAL188302	18	2100	3000	80	117	203x108	Helder	€ 98,00
MAL188402	18	2150	4000	80	119	203x108	Helder	€ 98,00



Maatvoering

L:	120 mm	242 mm
B:	96,8 mm	97,7 mm
H:	100 mm	100 mm

TOEPASSINGEN

Quebec wandarmatuur heeft instelbare reflectoren, waardoor het armatuur multi-functioneel inzetbaar is. Ideaal voor woonhuizen.

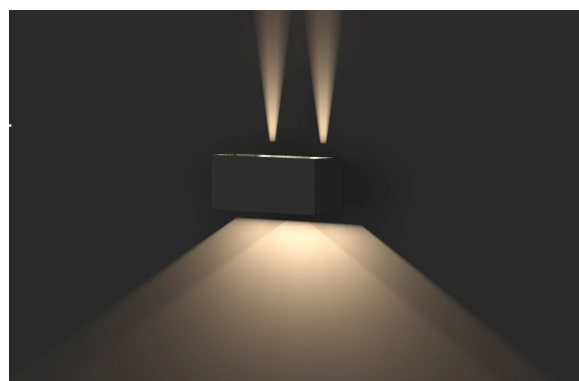
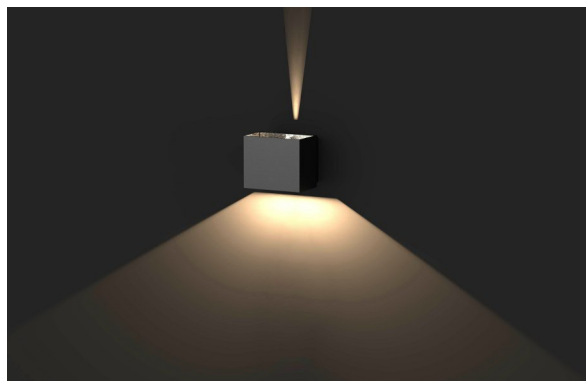
EIGENSCHAPPEN

Quebec up-down wandarmatuur is er in een enkelvoudige en dubbelvoudige uitvoering. De spreidingshoek is individueel instelbaar tussen de 15° en 120° graden. Het Quebec wandarmatuur is leverbaar in de kleur zwart. Lichtspreidingshoek instelbaar 15°-120°

Service levensduur: L80/B50 71.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Uitvoering	Kleur	Prijs
QUE1108302	10	830	3000	80	83	1-voudig	Zwart	€ 99,00
QUE2188302	18	1250	4000	80	69	2-voudig	Zwart	€ 180,00





Maatvoering

B: 204 mm
D: 81 mm
H: 78 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Alaska Wandarmatuur heeft door het indirecte licht een mooie softe lichtuitstraling. De Alaska is individueel toe te passen, echter ook uitermate geschikt om een complete art design op de muur te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Alaska geeft een mooi indirect lichtbeeld. Het licht schijnt asymmetrisch weg. De Alaska heeft een aluminium body en is uitgevoerd met hoogwaardige lenzen van 50°. De Alaska wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005). Om de lijn compleet te maken is de Alaska ook als Bollard te verkrijgen. Lichtspreidingshoek 50°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Montage	Prijs
ALAW108302	10	520	3000	80	52	Wand	€ 88,00




Maatvoering

B: 249 mm
D: 121 mm
H: 500-1000 mm


TOEPASSINGEN

De Emilux Alaska Bollard heeft door het indirecte licht een mooie softe lichtuitstraling.

EIGENSCHAPPEN

De Alaska geeft een mooi indirect lichtbeeld. Het licht schijnt asymmetrisch weg. De Alaska heeft een aluminium body en is uitgevoerd met een hoogwaardige lenzen van 50°. Door deze aluminium behuizing in combinatie met het design ontstaat er een perfecte thermische huishouding. De Alaska wordt uitgevoerd in de kleur Zwart (RAL 9005). Om de lijn compleet te maken is de Alaska ook als wandarmatuur te verkrijgen.

Lichtspreidingshoek 50°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Uitvoering	Prijs
ALAB50108302	10	520	3000	80	52	Bollard 500mm	€ 199,00
ALAB100108302	10	520	3000	80	52	Bollard 1000mm	€ 290,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Grondstuk t.b.v. Alaska Bollard	ALAN1	€ 39,90




Maatvoering

D: ø 275 mm

H: 59 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Visby geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Ook is er een Visby Eye om het assortiment compleet te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Visby is standaard instelbaar in de lichtkleuren 3000, 4000 en 6000K. Door de opalen afdekking geeft dit armatuur een prachtig diffuuslicht. Het armatuur is vandaalbestendig.

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs
VIS12RON2CC830	12	1124	99	3000	80	€ 98,00
VIS12RON2CC840	12	1209	109	4000	80	€ 98,00
VIS12RON2CC860	12	1222	108	6000	80	€ 98,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Sensor	+ S	€ 48,00
Noodverlichting 3h	+ NV	€ 98,00
Noodverlichting met Sensor	+ NV + S	€ 138,00




Maatvoering

D: ø 275 mm

H: 59 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Visby Eye geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Ook is er een standaard Visby om het assortiment compleet te maken.

EIGENSCHAPPEN

De Visby Eye is standaard instelbaar in de lichtkleuren 3000, 4000 en 6000K. Door de opalen afdekking geeft dit armatuur een prachtig diffuuslicht. Het armatuur is vandaalbestendig.

Service levensduur: L80/B50 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs	
VIS12EYERON2CC830	12	1018	90	3000	80	€	98,00
VIS12EYERON2CC840	12	1059	95	4000	80	€	98,00
VIS12EYERON2CC860	12	1043	92	6000	80	€	98,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs	
Sensor	+ S	€	48,00
Noodverlichting 3h	+ NV	€	98,00
Noodverlichting met Sensor	+ NV + S	€	138,00



TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Rondo 270 geschikt voor zowel binnen- als buiten-gebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Bij de Rondo 270 is een robuuste zwarte mast verkrijgbaar waarop deze zowel enkel- als dubbelzijdig geplaatst kan worden, zodat parkeerplaatsen en voetpaden uitstekend kunnen worden aangelicht.

EIGENSCHAPPEN

Door de opalen afdekking geeft dit plafondarmatuur een prachtig diffuuslicht. De behuizing van het Emilux Rondo armatuur is gemaakt van massief aluminium en voorzien van slagvaste polycarbonaat kap. Het armatuur is vandaalbestendig.

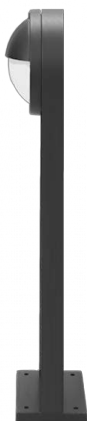
Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8RL270G33508302	11	1360	3000	80	127	270	Zwart	€ 145,00
8RL270G33508402	11	1510	4000	80	141	270	Zwart	€ 145,00
8RL270G33508303	11	1360	6000	80	127	270	Antraciet	€ 145,00
8RL270G33508403	11	1510	3000	80	141	270	Antraciet	€ 145,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h	LNV/T1	€ 98,00
Noodverlichting met zelftestfunctie	LNVZT/T1	€ 162,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LTBM2	€ 60,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27	€ 68,00
Driver incl. Casambi	20002374	€ 78,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15350SD	€ 20,00
Andere RAL Kleur	8RALKLEUR	Op aanvraag
Rondo Mast 1-voudig	8R270MAST1	€ 143,00
Rondo Mast 2-voudig	8R270MAST2	€ 148,00
Sokkel t.b.v. Mast Aluminium	MASTSOKKEL270	€ 98,00

* Alleen mogelijk in combinatie met bewegingsmelder + sensor


Maatvoering

D: 171/276 mm
B: 270 mm
H: 970 mm

Grondplaat

L: 330 mm
B: 260 mm

TOEPASSINGEN

Paal waarop verschillende soorten armaturen uit de Rondo 270 serie gemonteerd kunnen worden. Toepasbaar in bijvoorbeeld, recreatiegebieden, parken en parkeerplaatsen.

EIGENSCHAPPEN

Geschikt voor 1 of voor 2 armaturen uit de Rondo 270 serie. De mast is gemaakt van gepoedercoat metaal voor een lange levensduur in weer en wind. Zwaar uitgevoerd en voorzien van grondplaat. Optioneel te leveren met een in te graven sokkel.

Artikelnummer		Kleur	Prijs	
8RMAST1	Mast geschikt voor 1 armatuur	Zwart	€	159,00
8RMAST2	Mast geschikt voor 2 armaturen	Zwart	€	159,00
Optie(s)		Artikelnummer	Meerprijs	
Montage sokkel		MASTSOKKEL270	€	98,00




Maatvoering

D: ø 325 mm

H: 105 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Rondo 325 geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Dit veelzijdige opbouwarmatuur is uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept, zowel als wand- of als plafondarmatuur.

EIGENSCHAPPEN

Door de opalen afdekking geeft dit opbouwarmatuur een prachtig diffuuslicht. De behuizing van het Emilux Rondo armatuur is gemaakt van massief aluminium en voorzien van slagvaste polycarbonaat kap. De armaturen zijn waterproof en vandaalbestendig.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8RL3253508302	11	1360	3000	80	127	325	Zwart	€ 158,00
8RL3253508402	11	1510	4000	80	141	325	Zwart	€ 158,00
8RL3255008302	16	1860	3000	81	116	325	Zwart	€ 158,00
8RL3255008402	16	2060	4000	82	129	325	Zwart	€ 158,00
8RL3253508303	11	1360	3000	83	127	325	Antraciet	€ 158,00
8RL3253508403	11	1510	4000	84	141	325	Antraciet	€ 158,00
8RL3255008303	16	1860	3000	85	116	325	Antraciet	€ 158,00
8RL3255008403	16	2060	4000	80	129	325	Antraciet	€ 158,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h	LVN/T1	€ 98,00
Noodverlichting met zelftestfunctie	LVNZT/T1	€ 162,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LTBM2	€ 60,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27	€ 68,00
Driver incl. Casambi	20002374	€ 78,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15350SD	€ 20,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15500SD	€ 20,00
Andere RAL Kleur	8RALKLEUR	Op aanvraag

* Alleen mogelijk in combinatie met bewegingsmelder + sensor


Maatvoering

D: ø 325 mm

H: 105 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is de Rondo 325 Design geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, bijvoorbeeld in gangen, trapportalen en entrees. Dit veelzijdige opbouwarmatuur is uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept, zowel als wand- of als plafondarmatuur.

EIGENSCHAPPEN

Door de opalen afdekking geeft dit opbouwarmatuur een prachtig diffuuslicht. De behuizing van het Emilux Rondo 325 Design armatuur is gemaakt van massief aluminium en voorzien van slagvaste polycarbonaat kap. De armaturen zijn waterproof en vandaalbestendig.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Diameter	Kleur	Prijs
8RDL3253508302	11	1360	3000	80	127	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3253508402	11	1510	4000	80	141	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3255008302	16	1860	3000	81	116	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3255008402	16	2060	4000	82	129	325	Zwart	€ 158,00
8RDL3253508303	11	1360	3000	83	127	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3253508403	11	1510	4000	84	141	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3255008303	16	1860	3000	85	116	325	Antraciet	€ 158,00
8RDL3255008403	16	2060	4000	80	129	325	Antraciet	€ 158,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h	LVN/T1	€ 98,00
Noodverlichting met zelftestfunctie	LVNZT/T1	€ 162,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LBTM2	€ 60,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27	€ 68,00
Driver incl. Casambi	20002374	€ 78,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15350SD	€ 20,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15500SD	€ 20,00
Andere RAL Kleur	8RALKLEUR	Op aanvraag

* Alleen mogelijk in combinatie met bewegingsmelder + sensor


Maatvoering

L: 300 mm
B: 300 mm
D: 87 mm

TOEPASSINGEN

Dit solide vierkante Square LED armatuur is vanwege zijn eigenschappen geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. In bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. De Square heeft een gestroomlijnd design en is daardoor uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De robuuste Square LED heeft een waterdichtheid van IP65 en een slagvastheid van IK10. De Square wordt voorzien van een driver en SMD LED technologie. De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en voorzien van een hoogwaardige UV-bestendige en slagvaste polycarbonaat kap. De gepoedercoate montageplaat is van staal en heeft een rubberen afdichting.

Service levensduur: L90/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Maat	Kleur	Prijs
8SLG33508301	11	1360	3000	80	127	300x300	Wit	€ 158,00
8SLG33508401	11	1510	4000	80	141	300x300	Wit	€ 158,00
8SLG33508302	11	1360	3000	80	127	300x300	Zwart	€ 158,00
8SLG33508402	11	1510	4000	80	141	300x300	Zwart	€ 158,00
8SLG33508303	11	1360	3000	80	127	300x300	Antraciet	€ 158,00
8SLG33508403	11	1510	4000	80	141	300x300	Antraciet	€ 158,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h	LNV/T1	€ 98,00
Noodverlichting met zelftestfunctie	LNVZT/T1	€ 162,00
Bewegingsmelder + lichtsensor (RF)	LTBM2	€ 60,00
Schemerschakelaar	SCHEMERSCH7-27	€ 68,00
Step Dim (10%-30%)*	01130LT15350SD	€ 20,00
Andere RAL Kleur	8RAKLEUR	Op aanvraag

* Alleen mogelijk in combinatie met bewegingsmelder + sensor


Maatvoering

H:	195 mm
B:	295 mm
D:	135 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is het Emilux Basket opbouwarmatuur geschikt voor zowel binnen als buiten in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. Deze professionele armaturen zijn vanwege hun prachtige design een decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en aan de boven- en onderkant voorzien van een UV-bestendige polycarbonaat afscherming waardoor de duurzaamheid van deze armatuur gewaarborgd is. Deze stijlvolle opbouwarmatuur is verkrijgbaar in de kleuren wit, zwart, antraciet en zilvergrijs of in elke gewenste RALkleur op aanvraag.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8BLG4350S8301	10	1250	3000	80	125	Wit	€ 165,00
8BLG4350S8401	10	1350	4000	80	135	Wit	€ 165,00
8BLE271	E27-Fitting					Wit	€ 78,00
8BLG4350S8302	10	1250	3000	80	125	Zwart	€ 165,00
8BLG4350S8402	10	1350	4000	80	135	Zwart	€ 165,00
8BLE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
8BLG4350S8303	10	1250	3000	80	125	Antraciet	€ 165,00
8BLG4350S8403	10	1350	4000	80	135	Antraciet	€ 165,00
8BLE273	E27-Fitting					Antraciet	€ 78,00
8BLG4350S8305	10	1250	3000	80	125	Zilver grijs	€ 165,00
8BLG4350S8405	10	1350	4000	80	135	Zilver grijs	€ 165,00
8BLE275	E27-Fitting					Zilver grijs	€ 78,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting 3h (t.b.v. LED)	LVN1/T15-50V	€ 146,00
Andere Ral Kleur	8BLRAL	Op aanvraag


Maatvoering

B:	271 mm
D:	148 mm
H:	142 mm

TOEPASSINGEN

Vanwege zijn eigenschappen is het Emilux Semiglobe opbouwarmatuur geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. Deze professionele armaturen zijn vanwege hun prachtige design een decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en aan de boven- en onderkant voorzien van een UV-bestendige polycarbonaat afscherming waardoor de duurzaamheid van dit armatuur gewaarborgd is.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8SEMILG44008301	6	710	3000	80	115	Wit	€ 135,00
8SEMILG44008401	6	750	4000	80	121	Wit	€ 135,00
8SEMIE271	E27-Fitting					Wit	€ 78,00
8SEMILG44008302	6	710	3000	80	115	Zwart	€ 135,00
8SEMILG44008402	6	750	4000	80	121	Zwart	€ 135,00
8SEMIE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
8SEMILG44008303	6	710	3000	80	115	Antraciet	€ 140,00
8SEMILG44008403	6	750	4000	80	121	Antraciet	€ 140,00
8SEMIE273	E27-Fitting					Antraciet	€ 78,00
8SEMILG44008305	6	710	3000	80	115	Zilver grijs	€ 140,00
8SEMILG44008405	6	750	4000	80	121	Zilver grijs	€ 140,00
8SEMIE275	E27-Fitting					Zilver grijs	€ 78,00
Optie(s)	Artikelnummer					Meerprijs	
Noodverlichting 3h	LNV1/T15-50V					€	146,00
Andere RAL Kleur	8SEMIRAL						Op aanvraag


Maatvoering

H:	240 mm
B:	240 mm
D:	112 mm


TOEPASSINGEN

Het vierkante Quadro armatuur is met zijn eigenschappen geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. De armaturen zijn uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

EIGENSCHAPPEN

De robuuste Quadro heeft een zeer hoge waterdichtheid en slagvastheid. De Quadro wordt voorzien van een driver en SMD LED technologie. De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en voorzien van een hoogwaardige polycarbonaat kap. Standaard in zwart uitgevoerd, maar tevens verkrijgbaar in andere RALkleuren. De gepoedercoate montageplaat is van staal en heeft een rubberen afdichtring.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8QL3508302	11	820	3000	80	78	Zwart	€ 128,00
8QL3508402	11	900	4000	80	86	Zwart	€ 128,00
8QLE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
Optie(s)		Artikelnummer				Meerprijs	
Noodverlichting 3h (t.b.v. LED)		LNV1/T15-50V				€	146,00
Andere RAL kleur		8QLRAL				Op aanvraag	


Maatvoering

B:	180 mm
D:	80 mm
H:	310 mm

TOEPASSINGEN

Dit rechthoekige Tango LED armatuur is met zijn eigenschappen geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik, in bijvoorbeeld gangen, trapportalen en entrees. De armaturen zijn uitermate geschikt als decoratieve aanvulling in het gehele lichtconcept voor zowel binnen als buiten.

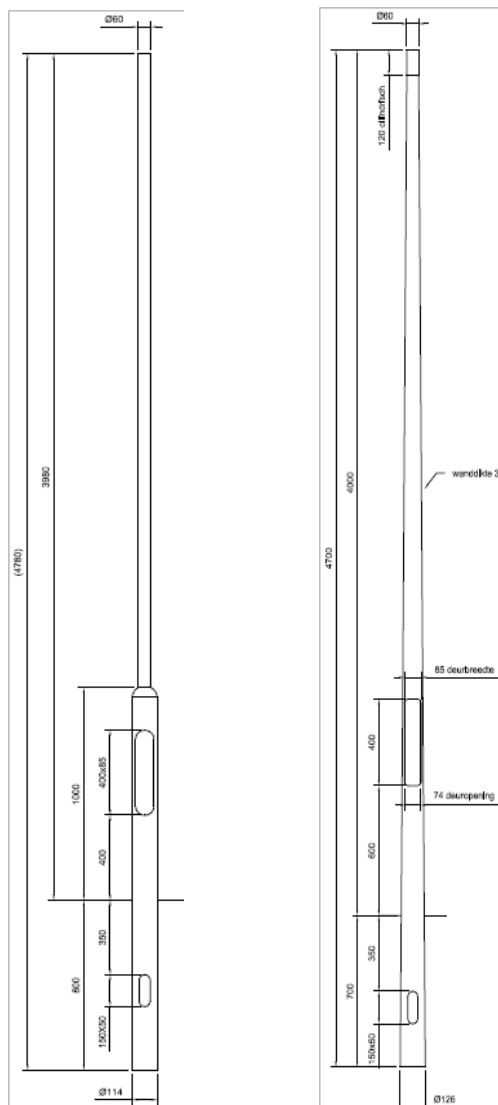
EIGENSCHAPPEN

De robuuste Tango heeft een zeer hoge waterdichtheid en slagvastheid. De Tango wordt voorzien van een driver en SMD LED technologie. De behuizing is gemaakt van gegoten aluminium en voorzien van een hoogwaardige polycarbonaat kap. Standaard in zwart uitgevoerd, maar tevens verkrijgbaar in andere RALkleuren. De gepoedercoate montageplaat is van staal en heeft een rubberen afdichtring.

Service levensduur: L80/B10 60.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8TL3508302	8	780	3000	80	98	Zwart	€ 144,00
8TL3508402	8	850	4000	80	106	Zwart	€ 144,00
8TLE272	E27-Fitting					Zwart	€ 78,00
Optie(s)		Artikelnummer				Meerprijs	
Noodverlichting 3h (t.b.v. LED)		LNV1/T15-50V				€	146,00
Andere RAL Kleur		8BLRAL				Op aanvraag	



Cilindrisch verjongde mast

Conische mast

TOEPASSINGEN

De mogelijkheden voor masten zijn zeer divers en bieden wij ook graag specifiek voor uw project aan.

Het meest toegepast zijn de cilindrisch verjongde mast (geknepen) en de conische mast (taps toelopend).

EIGENSCHAPPEN

Hoogte, vorm, materiaal en oppervlakte behandeling (thermisch verzinkt of gecoat) zijn enkele aandachtspunten. Ook het type armatuur is in verband met de windbelasting op de mast van belang.

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Transportkosten ongelost op adres (verplicht)	80000237	Op aanvraag
Montage/zekeringskast	80000395	€ 90,00
Driekant pijpsleutel	80000236	€ 14,00
Coaten		Op aanvraag
Verloopstuk		Op aanvraag
Maaibeveiliging		Op aanvraag
Aanrijdbeveiliging		Op aanvraag
Inklimeveiliging		Op aanvraag



Conische mast gecoat



Verjongdemast gecoat



Cilindrische mast met uithouder (special) thermisch verzinkt


Maatvoering

D: ø 650 mm

H: 495 mm

TOEPASSINGEN

Het Emilux Deventer Paaltoparmatuur is een onderhoudsvrij armatuur met een zeer hoogwaardige geïntegreerde LED lens. Dit paaltoparmatuur is zeer geschikt voor parkeerplaatsen, parken, speelplaatsen en smalle straten.

EIGENSCHAPPEN

Deventer is gemaakt van polycarbonaat en de LED warmte wordt afgevoerd door aluminium. Deventer wordt standaard geleverd in de kleur zwart en inclusief een verloopstuk 42-48-60mm.

Lichtspreidingshoek 135°

Service levensduur:

30W L90/B50 100.000h

44W L80/B50 90.000h

56W L90/B50 100.000h



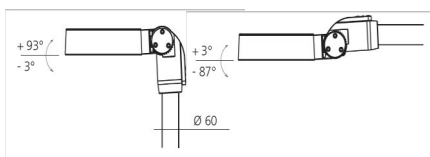
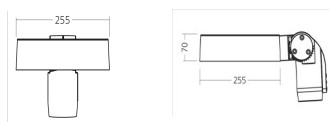
Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Kleur	Prijs
8DEV30	30	2295	4000	70	77	Zwart	€ 530,00
8DEV44	44	3160	4000	70	72	Zwart	€ 550,00
8DEV56	56	4275	4000	70	76	Zwart	€ 590,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Ook leverbaar in lichtkleur 3200K	8DEV3200K	
RAL7037 Grijs	8DEV7037	€ 12,00




Maatvoering

D: ø 60 mm
H: 70 mm
L: 255 mm
Grd: °93+/-°3- mm


TOEPASSINGEN

Dit gestroomlijnd Verona paal/koffer LED armatuur is gemaakt van gegoten aluminium en gehard glas. Functionaliteit en modern design gaan hierbij uitstekend samen. Geschikt voor parkeerterreinen, laadstations, straatverlichting en als kofferarmatuur boven overheaddeuren.

EIGENSCHAPPEN

De Verona is standaard uitgevoerd met een L01 lens (optiek). Standaard uitgevoerd in gegoten aluminium in de kleur grijs RAL 9006 en voorzien van gehard glas. Geschikt voor buitentemperaturen van -40°C – +40°C. Windoppervlakte zijkant / bovenkant (m²) : 0.018/ 0.062, Kantelbaar 135° in stappen van 5°. Voor mast montage masten ø 60mm, op aanvraag masten ø 76mm.

Service levensduur:
L100/B10 100.000h

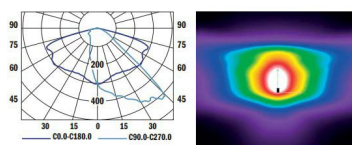


Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lens	Prijs
3V0257405	25	3900	4000	70	156	01	€ 423,00
3V0357405	35	5150	4000	70	147	01	€ 423,00
3V0457405	45	6100	4000	70	136	01	€ 446,00
3V0557405	55	8550	4000	70	155	01	€ 469,00
3V0657405	65	9750	4000	70	150	01	€ 469,00
3V0747405	74	10800	4000	70	146	01	€ 469,00
3V0857406	85	12800	4000	70	151	01	€ 527,00
3V0957405	95	14300	4000	70	151	01	€ 527,00
3V1057406	105	15400	4000	70	147	01	€ 527,00

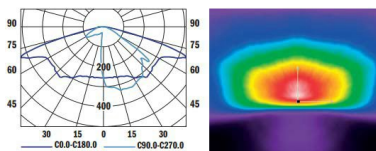
Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Dim Dali	33DV	Op aanvraag
Step Dim	3SDV	Op aanvraag
Muursteen 60mm	10041019	€ 30,00
Diverse Lens mogelijkheden		€ 10,00



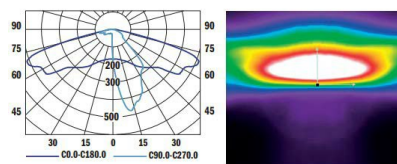
L01



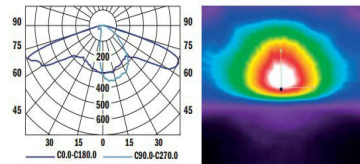
L04



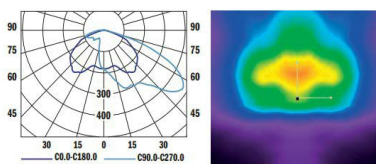
L05



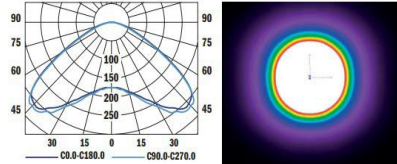
L06



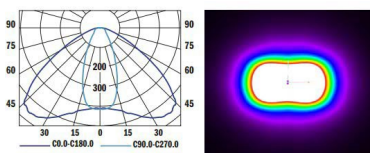
L08



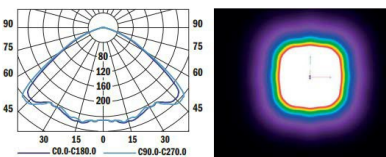
L09



L10



L12




Maatvoering

D:	ø 60 mm
B:	282 mm
L:	527 mm

TOEPASSINGEN

Lyon is een gestroomlijnde paal/koffer armatuur. Lyon is gemaakt van die cast aluminium en helder gehard glas. Functionaliteit en modern design gaan hierbij uitstekend samen. Geschikt voor parkeerterreinen, laadstations, straatverlichting en als kofferarmatuur boven overheaddeur.

EIGENSCHAPPEN

De Lyon is standaard uitgevoerd met een L01 lens optiek, deze is standaard breed schijnend. Op aanvraag zijn er ook diverse optieken leverbaar zoals L02 A-symetrische/extra naar voren schijnende optiek en een L03 extra breed ofwel straattoptiek. Standaard uitgevoerd in de kleur grijs RAL 9006. Geschikt voor buitentemperaturen van -40°C tot + 45°C. Windoppervlakte zijkant / bovenkant (m²) : 0.094/ 0.125. De Lyon paaltop armatuur led is geschikt voor hoogtes tussen 4 en 10 meter. De beugel kan gedraaid worden zodat het armatuur geschikt is voor paaltop en uitleg masten.

Service levensduur: L100/B10 100.000h

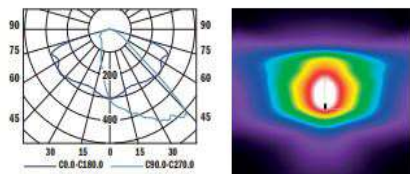


Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lens	Prijs
LYII17AEK01	17	2800	4000	70	165	01	€ 465,00
LYII25AEK01	25	4100	4000	70	164	01	€ 468,00
LYII33AEK01	33	5200	4000	70	158	01	€ 470,00
LYII41AEK01	41	6400	4000	70	156	01	€ 502,00
LYII48AEK01	48	7200	4000	70	150	01	€ 504,00
LYII55AEK01	55	8750	4000	70	159	01	€ 522,00

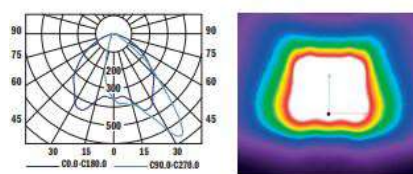
Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Lens, L02, L03,L04,L05,L06 en L08,L09		€ 10,00
Muursteun 60mm	10041019	€ 30,00
Dali Dim Driver		Op aanvraag

Ook in 3000K leverbaar

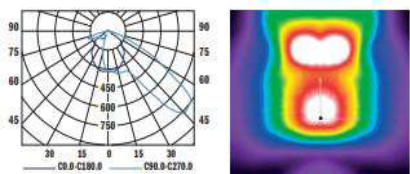
L01



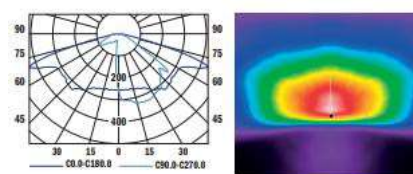
L02



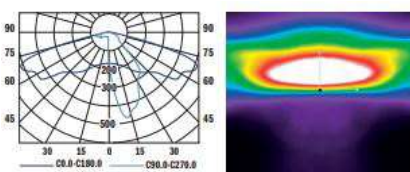
L03



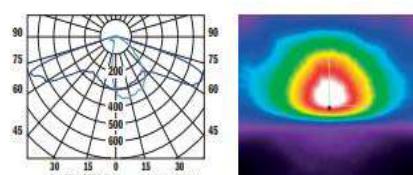
L04



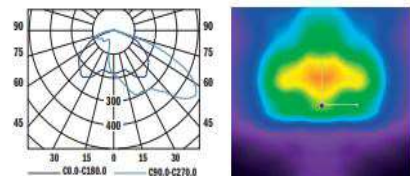
L05



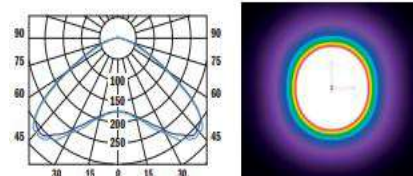
L06



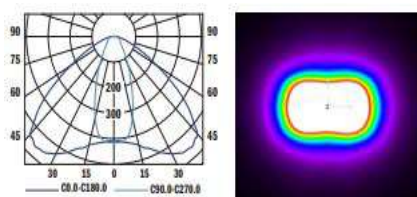
L08



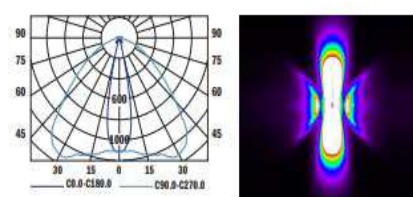
L09



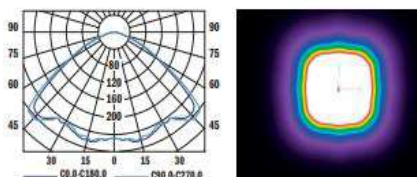
L10



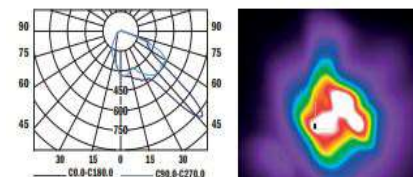
L11



L12



L18





Autotest

De Emilux noodverlichtingsarmaturen worden standaard geleverd met autotest functie. De status van het armatuur (en batterij) wordt middels gekleurde LED's weergegeven op het armatuur. Een duidelijke handleiding wordt bij het armatuur bijgeleverd en is te downloaden op de site.

LiFePO4 batterij

Alle armaturen zijn uitgevoerd met een Lithium-ijzersulfaat batterij, ook wel aangeduid als **LiFePO4** of **LFP**. Veel fabrikanten gebruiken Nikkel-cadmium, Li-ion of lithium batterijen. Waarom zijn de LiFePO4 beter?

- lange levensduur
- veilig
- groot aantal laad- en ontlad cycli
- bestand tegen hoge temperatuur
- aanzienlijk minder belastend voor het milieu

3 uur autonomie

In Nederland dient in de meeste situaties de nood- en vluchtwegverlichting minimaal 1 uur te branden in de noodstand. Wij hanteren **standaard 3 uur!**

3-fase railsysteem

Omdat er minder met verlaagde plafonds gewerkt wordt, is er ook meer vraag naar armaturen op 3-fase rail. De electrotechnische installatie voor de verlichting is dan gemakkelijk te realiseren. Uiteraard mag hierbij de noodverlichting niet vergeten worden. Vandaar dat wij hier ook mooie oplossingen voor ontworpen hebben. De armaturen passen op alle gangbare railsystemen.

Zwart

Gezien de huidige vraag naar zwarte armaturen, in de interieurs wordt immers veel zwart toegepast, hebben wij de meeste noodverlichtingsarmaturen ook leverbaar in het zwart.

De meeste overige armaturen van Emilux zijn als optie leverbaar met een noodunit. Deze geïntegreerde noodverlichting kan esthetisch een mooie oplossing zijn voor uw verlichtingsproject.

Geïntegreerde Noodverlichting

In bijna alle armaturen van Emilux is het mogelijk om Noodverlichting te integreren in het armatuur. Vraag naar de mogelijkheden.

Zijn er bijzondere omstandigheden?

Vraag het Emilux dan gerust, vaak maken wij voor u een passende oplossing.





Maatvoering Inbouw	Maatvoering Opbouw
L: 375 mm	L: 340 mm
B: 150 mm	B: 105 mm
H: 33,8 mm	H: 62 mm

TOEPASSINGEN

Jupiter NV met vluchtwegaanduiding is een tijdloos noodverlichtingsarmatuur met een simpele vormgeving. Uitermate geschikt voor bedrijfsmatig gebruikte ruimtes. Te gebruiken als opbouw of met inbouwraam, voor semi opbouw, met opalen kap als onderbouw.

EIGENSCHAPPEN

Jupiter NV is IP65 geclassificeerd, voorzien van Autotest functie en instelbaar als continu/niet continu. De Jupiter NV wordt geleverd met de 4 meest voorkomende vluchtweg aanduidingen in de vorm van stickers. Het armatuur kan gemonteerd worden aan de wand en ook aan het plafond. Jupiter NV is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 36 uur
Continu/Niet continu
Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
20002517	Nood armatuur IP65 1,7W 235lm Pictogramsticker (links-rechts, rechthoek en beneden)	€ 98,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Frame t.b.v. semi-inbouw	20002518	€ 28,00
Kap opaal t.b.v. onderbouw +pictogramstickers	20002519	€ 36,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 6,4V 1500mAh	20002520	€ 32,00


Maatvoering

L:	328 mm
D:	42,8 mm
H:	230 mm



TOEPASSINGEN

Saturnus NV vluchtwegaanduiding is geschikt voor bijvoorbeeld winkels, kantoor en vele andere ruimten. Dit armatuur kan door zijn design zowel op de muur als tegen het plafond gemonteerd worden, doordat de pictogramplaat 180° kan roteren. Ook mogelijk om als optie te monteren aan 3-F Rail of als Pendel.

EIGENSCHAPPEN

Saturnus NV vluchtwegaanduiding wordt standaard geleverd met 1 pictogram, heeft een Autotest functie en een sterke Lithium ijzersulfaat batterij. Saturnus NV heeft een bereik van 30 meter.

Eerste keer laden; minimaal 36 uur Autonomie; 3H.



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
20002505	Nood incl. pictogramplaat pijl rechtover, kleur wit	€ 112,00
20002506	Nood incl. pictogramplaat pijl links, kleur wit	€ 112,00
20002507	Nood incl. pictogramplaat pijl rechts, kleur wit	€ 112,00
20002508	Nood incl. pictogramplaat pijl beneden, kleur wit	€ 112,00
20002509	Nood incl. pictogramplaat pijl rechtover, kleur zwart	€ 124,00
20002510	Nood incl. pictogramplaat pijl links, kleur zwart	€ 124,00
20002511	Nood incl. pictogramplaat pijl rechts, kleur zwart	€ 124,00
20002512	Nood incl. pictogramplaat pijl beneden, kleur zwart	€ 124,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Pendelset	20002513	€ 19,90
3F adapter	20002514	€ 29,90
Sticker blanco wit tbv achterzijde Saturnus	20002515	€ 8,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 3,2V 1500mAh	20002516	€ 32,00



Maatvoering Inbouw		Maatvoering Opbouw	
D:	ø 112,5 mm	D:	ø 112,5 mm
H:	55,4 mm	H:	61,5 mm

TOEPASSINGEN

Mercurius NV vluchtwegverlichting is zeer geschikt voor bijvoorbeeld verkeersruimten, winkels, kantoren en vele andere ruimten. Gezien de geringe grootte zeer fraai in of aan het plafond. De Mercurius geeft alleen licht wanneer de stroom uitvalt.

EIGENSCHAPPEN

Mercurius NV vluchtwegverlichting is een decentraal armatuur met Autotest functie. Het armatuur is een All-in-One type, doordat de brede lens standaard gemonteerd is en de corridor lens (ovaal) los bijgeleverd wordt. Daarnaast is het mogelijk om de inbouwversie te voorzien van een opbouwbehuizing zodat het armatuur ook gebruikt kan worden voor opbouw. De Mercurius NV is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 36 uur
Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	
20002521	Nood inbouwarmatuur met brede en corridor lens, 2W 290 lumen kleur Wit	€	112,00
20002522	Nood inbouwarmatuur met brede en corridor lens, 2W 290 lumen kleur Zwart	€	124,00
Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs	
Opbouwset t.b.v. kleur Wit	20002523	€	12,00
Opbouwset t.b.v. kleur Zwart	20002524	€	16,00
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 6,4V 1500mAh	20002520	€	32,00



Maatvoering

L:	211,8 mm
B:	63 mm
H:	97,5 mm

TOEPASSINGEN

Mars NV vluchtwegverlichting ten behoeve van een 3-F rail, zorgt voor een simpele methode voor het aanbrengen van vluchtwegverlichting voor ruimten die voorzien zijn van 3-Fase railsysteem.

EIGENSCHAPPEN

Mars NV vluchtwegverlichting met Autotest functie kan direct op een 3-Fase rail gemonteerd worden. Mars is instelbaar voor continu en niet continu vluchtwegverlichting d.m.v. een knop aan de zijkant van het armatuur. Mars is uitgevoerd met een sterke Lithium ijzersulfaat batterij.

Eerste keer laden; minimaal 36 uur
Autonomie; 3H



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Prijs
20002525	Noodverlichting t.b.v. 3F rail, 220 lumen, 1,5W	Wit	€ 196,00
20002526	Noodverlichting t.b.v. 3F rail, 220 lumen, 1,5W	Zwart	€ 196,00

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Vervangingsbatterij Accu LiFePO4 6,4V 1500mAh	20002520	€ 32,00

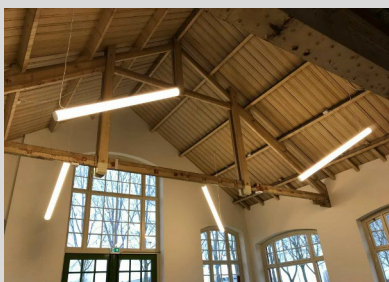
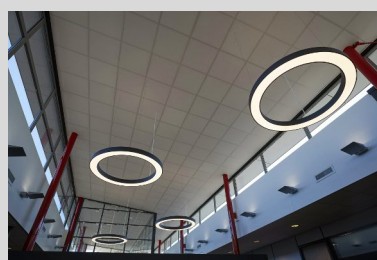
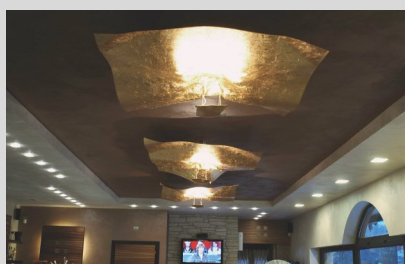


Maatwerkarmaturen en spots zoals bandrasterarmaturen, sporthalarmaturen, Tunable White en speciale armaturen kan Emilux als geen ander produceren.

U kunt denken aan:

- * Andere maatvoeringen
- * Andere vormen
- * Andere kleuren
- * Andere lichtkleur
- * Andere lichtoutput
- * Lichtregelingen
- * Voormontage van diverse snoeren aan het armatuur
- *

Leg uw verlichtingsvraagstuk gerust bij een van onze specialisten en zij zullen zorgen voor een creatieve oplossing.





TOEPASSINGEN

Emilux bandraster armatuur Madrid UGR<16 wordt door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. De ideaal voor kantoren met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuiggleuven.

EIGENSCHAPPEN

Het bandraster Madrid UGR16 armatuur wordt altijd naar klant specificatie samen gebouwd en dus nooit uit voorraad geleverd. Prijzen dient u hiervoor daarom altijd aan te vragen. De breedte kan variëren van 90 t/m 600mm en de lengte van 595 t/m 1850mm. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuiggleuven. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Stekker of een aansluitsnoer naar keuze. Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L70/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs
BMADRIDLB830	30	4500	3000	80	150	n.t.b.	n.t.b.	Op aanvraag
BMADRIDLB840	30	4650	4000	80	155	n.t.b.	n.t.b.	Op aanvraag

Optie(s)	Artikelnummer	Meerprijs
Noodverlichting	LNV1/T15-50V	€ 146,00
Dim 1-10V Driver; Type 2	20002361	€ 36,00
Dim Dali Driver: Type 2	20002362	€ 39,00
Driver incl. Casambi; Type 2	20002363	€ 96,00
Plenumafzuiging		Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus		



TOEPASSINGEN

Bandraster armaturen worden door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. De ideale toepassing voor een kantoor met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuigsleuven.

EIGENSCHAPPEN

De bandraster Alu Louvre armaturen worden altijd naar klant specificatie samen gebouwd en dus niet uit voorraad geleverd. Prijzen dient u hiervoor daarom altijd aan te vragen. De breedte kan variëren van 130 t/m 296mm en de lengte tot 2 meter. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuigingsleuven, 1-10V of DALI driver tbv dimmen. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Chassisdeel of een aansluitsnoer naar keuze.

Leverbaar in 1900 tot 6000 lumen

CCT: 2700/3000/4000/5700 of 6500K

Kleurweergave CRI: Ra80/90

SDCM: 3

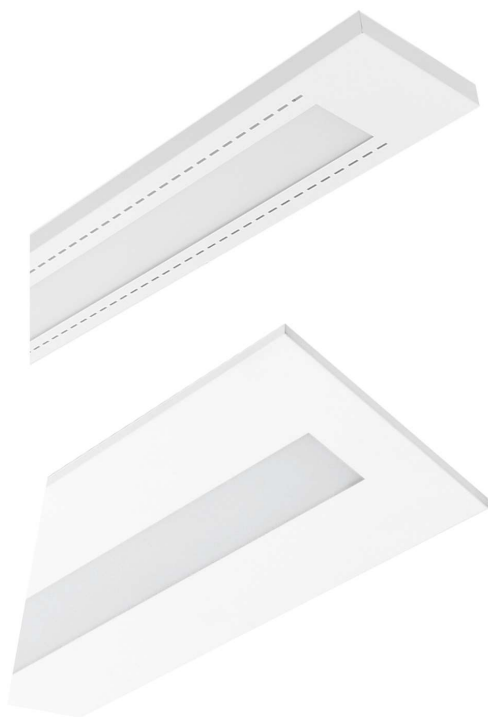
UGR >19

Lichtspreidingshoek 105°

Service levensduur: L90/B50 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Lumen	CCT	CRI	Breedte	Prijs
BANDRASTER ALU	Wit	1900-6000	2700/3000/4000/5700/6000	80/90	130-296	Op aanvraag
Optie(s)			Artikelnummer		Meerprijs	
Noodverlichting t.b.v. 1200mm			LNV1/T15-50V		€ 146,00	
Noodverlichting t.b.v. 1500mm			LNV1/T50-200V		€ 160,00	
Plenum afzuiging					Op aanvraag	
1-10V Driver					Op aanvraag	
Dali Driver					Op aanvraag	
Casambi					Op aanvraag	
Andere RAL-kleur					Op aanvraag	
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus						



TOEPASSINGEN

Bandraster armaturen worden door Emilux geleverd in heel veel verschillende maten. De ideale toepassing voor een kantoor met verlaagde plafonds. Bestaande plafonds kunnen hierdoor in stand gehouden worden. Ook het ventilatiesysteem kan blijven functioneren dankzij de optie: plenum afzuiggleuven.

EIGENSCHAPPEN

De bandraster Opaal armaturen worden altijd naar klant specificatie samen gebouwd en dus niet uit voorraad geleverd. Prijzen dient u hiervoor daarom altijd aan te vragen. De breedte kan variëren van 130 t/m 296mm en de lengte tot 2 meter. Armaturen kunnen voorzien worden van plenum afzuiggleuven, 1-10V of DALI driver tbv dimmen. De plaatstalen behuizing kan voorzien worden van een Wieland/GST Chassisdeel of een aansluitsnoer naar keuze.

Leverbaar in 1900 tot 6000 lumen

CCT: 2700/3000/4000/5700 of 6500K

Kleurweergave CRI: Ra80/90

SDCM: 3

UGR >19

Lichtspreidingshoek 80°

Service levensduur: L90/B50 50.000h



Artikelnummer	Kleur	Lumen	CCT	CRI	Breedte	Prijs
BANDRASTER OPAL	Wit	1900-6000	2700/3000/4000/5700/6000	80/90	130-296	Op aanvraag
Optie(s)	Artikelnummer					Meerprijs
Noodverlichting t.b.v. 1200mm	LNV1/T15-50V					€ 146,00
Noodverlichting t.b.v. 1500mm	LNV1/T50-200V					€ 160,00
Plenum afzuiging						Op aanvraag
1-10V Driver						Op aanvraag
Dali Driver						Op aanvraag
Casambi						Op aanvraag
Andere RAL-kleur						Op aanvraag
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus						Op aanvraag


Maatvoering

D:	ø172 mm
H:	90 mm
I:	ø145 mm

TOEPASSINGEN

De Emilux Milaan ronde downlighter Tunable White met een traditionele diepe met anti-verblinding reflector. Een hoge licht efficiency zorgt ervoor dat de Milaan een hoge comfort en goede licht uitstraling geeft zonder een compromis te doen aan het design. De Milaan is uitermate geschikt voor algemene verlichting, zoals kantoren, winkels, controlrooms en zorg enz.

EIGENSCHAPPEN

De Emilux Milaan ronde downlighter Tunable White met een gegoten aluminium behuizing zorgt voor de warmteafvoer. De Milaan rond is uitgevoerd met een COB LED technologie. Armatuur wordt geleverd met een externe driver. Dit armatuur biedt diverse mogelijkheden met betrekking tot kleuren en reflectoren. En wordt standaard geleverd met een Dali driver

TUNABLE WHITE

Tunable White betekent dat alle lichtkleuren tussen 2700-6500K instelbaar zijn, middels Dali sturing.

Lichtspreidingshoek 60°

Service levensduur: L80/B10 50.000h



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Prijs	
8MI6ROTW	20W	2200	2700-6500	80	110	€	248,00
Optie(s)				Artikelnummer		Meerprijs	
Noodverlichting				8ANV4		€	120,00
Casambi sturing						Op aanvraag	
Zwarte Ring				8MI6ROTRIM2		€	10,00
Zwarte Reflector				8MI6REF2		€	10,00
Witte Reflector				8MI6REF1		€	10,00
Zilver Matte Reflector				8MI6REF3		€	10,00
Lens 36°				8MIRLENS36		€	10,00
Ral Kleur				+ RAL		Op aanvraag	
Aansluitsnoeren en voormontage, zie achterin catalogus							



TOEPASSINGEN

Het Emilux Wing LED Tunable White armatuur is een indirect LED inbouwarmatuur welke multifunctioneel toepasbaar is. Vanwege zijn moderne design eenvoudig te plaatsen in een standaard systeemplafond. Denk hierbij aan kantoren, scholen, showrooms, ontvangstruimtes, controlerooms en zorg enz.

EIGENSCHAPPEN

Wing Tunable White armatuur is optisch verdeeld in 2 gedeeltes. De directe LED verlichting is voorzien van een opalen afscherming. De indirecte LED reflecteert via de witte matte reflector. De speciaal toegepaste leds met reflector geven een prachtig diffuuslicht zonder hinderlijke verblinding van het licht. Standaard geleverd inclusief Dali driver.

TUNABLE WHITE

Tunable White betekent dat alle lichtkleuren tussen 2700-6500K instelbaar zijn, middels Dali sturing.

Service levensduur:

L90/B20 50.000h

L80/B50 100.000h

Maatvoering

L: 595 mm
B: 595 mm
H: 95 mm



Artikelnummer	Wattage	Lumen	CCT	CRI	Lm/W	Lengte	Breedte	Prijs	
20002577	51W	4070	2700-6500	80	80	595	595	€	352,00
Optie(s)				Artikelnummer				Meerprijs	
Noodverlichting 3h				+ NV				€	146,00
Casambi sturing								Op aanvraag	
Aansluitnoeren en voormontage, zie achterin catalogus									



TOEPASSINGEN

Casambi is hét draadloze besturingssysteem voor verlichting waar veel bekende en vooraanstaande verlichtingsfabrikanten tegenwoordig mee werken. De gratis Casambi app werkt op alle Android en IOS Smart devices zoals Samsung, Iphone, Ipad etc. U heeft geen dure server nodig en ook een WIFI netwerk is niet nodig. Dit komt omdat Casambi via Bluetooth werkt. Doordat alle Casambi onderdelen meewerken ontstaat een sterk Mesh netwerk. Moderne dimtechnieken zoals 1-10V en DALI zijn dankzij Casambi draadloos te bedienen, vrijwel iedere lamp is te schakelen en in scènes in te stellen, ook tijdsafhankelijk of door middel van de astronomische klok.

EIGENSCHAPPEN

De navolgende Casambi bluetooth actoren zijn herkenbaar in het Casambi netwerk en in de app. Het betreft bijvoorbeeld dimmers, drivers en andere componenten die het bluetooth signaal vanuit het netwerk omzetten naar bruikbare elektrische stromen of spanningen. Sommige actoren kunnen tevens bediend worden middels impulsdrukkers, veelal in combinatie met eigen schakelmateriaal. Emilux armaturen zijn veelal van een driver met Casambi techniek of een actor te voorzien!

CASAMBI

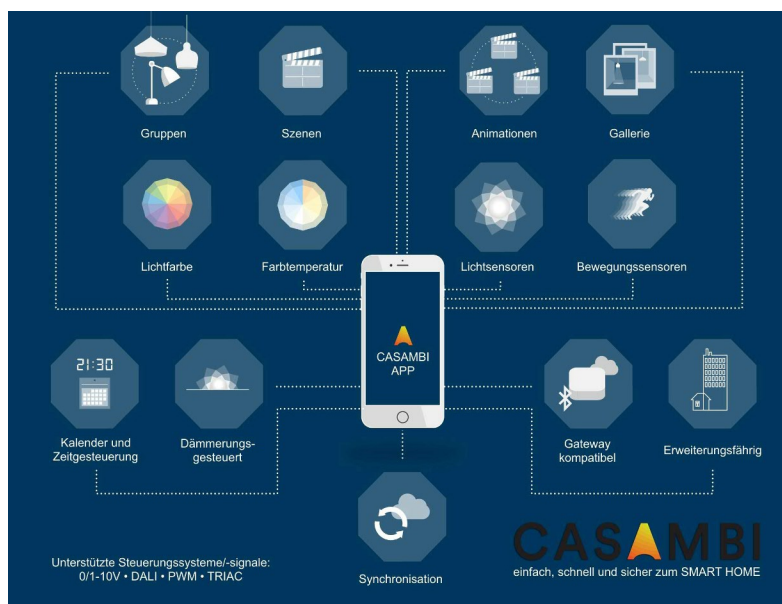


	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	20000483	CBU-TED fase (trailing edge) dimmer 150W (50W LED) max., afm. 40,4x36,3x14mm	€ 89,00
	20000484	CBU-ASD controler 0-10V, 1-10V, DALI (let op: slechts 1 of enkele adressen mogelijk, anders 20000628 of 20000891 gebruiken). Afm. 56,5x35,8x22,3mm	€ 95,00

	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	20000658	CBU-PWM4 4 kanaal dimmer constant voltage 12-24V (72W-144W max.) RGBW, Tunable White. Afm. 72,6x10x18mm	€ 145,00
	20002570	CBU-DCS DALI controller, wordt opgenomen in DALI (bus) lijn. 9,5-22,5VDC. Kan gebruikt worden voor DALI sensor of driver met geïntegreerde DALI bus power supply, afm. 40,4x36,3x14mm	€ 226,14
	20000886	LD-220WCM Fase afsnijd-dimmer of schakelaar. Kan achter uw eigen schakelmateriaal, max. 200W. Dimlijn instelbaar. Afm. Ø50x16mm	€ 135,00
	20000628	Control 5A DIM1, levert 0-10V signaal. Krachtig voor meerdere drivers tot max 40mA, met 5A relais om drivers aan primaire zijde te voeden 230V. Voorzien van trekontlasting. Afm. 100x50x30mm.	€ 238,00
	20000890	REL-240 Schakelrelais (in epoxyhars) IP65 230V 10A. Afm. 40x40x20mm	€ 228,00
	20000891	DALI-K64 DALI actor IP65 (in epoxyhars) tot 64 adressen en dus krachtiger dan de CBU-ASD. Afm. 40x40x20mm	€ 312,00
	20002393	Schakelcontact aan/uit, zonwering/gordijn/hek bediening, 2 draads 230V. Afm. 143x38x27mm.	€ 280,00
	20001926	LEDstrip dimmer RGBW, constant voltage 24V (maximaal 250W). Afm. 122x39x18mm	€ 198,00
	20000746	SC-TI-CAS 4-kanaals taster, bediening middels puls drukkers, 230V. Afm. Ø50x25mm	€ 198,00
	20001127	X-Press wit wandbediening 4 knoppen/scenes. Klik met magneetjes op wandhouder. Kleur wit. Afm. 90x90x12mm.	€ 222,00
	20001970	X-Press zwart wandbediening 4 knoppen/scenes. Klik met magneetjes op wandhouder. Kleur zwart. Afm. 90x90x12mm.	€ 222,00

	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	20000887	VD-220WCM Draaidimmer wit, afm. 85x85mm. Past in Jung, Gira en Busch Jaeger schakelmateriaal. Standaard geleverd met 2 ramen en draaiknoppen (RAL 9010 en 9003).	€ 180,00
	20001991	EnOcean enkele wandschakelaar wit tbv schakelen of dimmen. Werkt zonder batterij. Direct op muur te plakken. Past ook in Jung, Gira of Busch Jaeger. Dient met Android device of NFC gekoppeld te worden daarna zichtbaar op IOS devices. Afm. 80x80x12mm.	€ 106,00
	20000485	EnOcean dubbele wandschakelaar wit tbv schakelen of dimmen. Werkt zonder batterij. Direct op muur te plakken. Past ook in Jung, Gira of Busch Jaeger. Dient met Android device of NFC gekoppeld te worden daarna zichtbaar op IOS devices. Afm. 80x80x12mm	€ 106,00
	20000897	Afstandsbediening 4 kanaals excl. 2xAAA.	€ 278,00
	20000920	Cradle tbv iPad, zwarte uitvoering wandopbouw zwart.	€ 670,00
	20000921	Voeding tbv iPad inbouw excl. 24Vdc driver.	€ 214,00
	20002394	WCD (stopcontactschakelaar aan-uit, wit max 3680W. Ook leverbaar in zwart.	€ 250,00
	20002395	WCD stopcontactschakelaar dimbaar, wit max 150W. Ook leverbaar in zwart.	€ 250,00
	20000871	SP240 Sensor beweging en lichtsterkte meting, 230V. Ook in zwart en grijs leverbaar. Zaagmaat Ø25. Er is ook een 12-24V uitvoering en een batterij uitvoering leverbaar. Afm. Ø38x48mm.	€ 314,00
	20000901	CBU-CFL Sensor beweging en lichtsterkte meting, 230V. Detecteert rondom, hoogte 2,5 tot 5 meter. Past in inbouwdoos. Zaagmaat Ø75. Afm. Ø85x77mm.	€ 178,00

	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
	20002082	CBU-CESR Opbouwsensor beweging en lichtsterkte meting, 230V.	€ 225,00
	20002634	Buiten wand sensor, aan- afwezigheid en lichtsterkte IP66	€ 242,00
	20001440	Timer om CASAMBI netwerk te voorzien van de juiste tijd na spanningsuitval. Actor aan te sluiten middels meegeleverde stekkerdriver. Afm. 72,6x10x18mm.	€ 370,00
	20002300	Box t.b.v. actor inbouw met trekontlasting.	€ 26,00
	20002392	Gateway, uitsluitend nodig indien geen device aanwezig is (zoals een iPad) maar wel bediening op afstand gewenst is, max 2 netwerken	€ 699,00
	80999992	Programmeren	Op aanvraag





	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs
Bewegingsmelders			
	20002489	Bewegingsmelder theLuxa wandmontage, 180°, ø12mtr, wit Toepassing: Buiten	€ 106,50
	20002654	Bewegingsmelder theLuxa wandmontage, 180°, ø12mtr, zwart Toepassing: Buiten	€ 106,50
	20002659	Bewegingsmelder theMova, FLAT, 1 kanaal, plafondinbouw springveer, 360°, ø8mtr, wit Toepassing: spreekkamer, toiletten, kasten	€ 145,50
			
	20002661	Bewegingsmelder theMova, FLAT, 1 kanaal, plafondopbouw, 360°, ø8mtr, wit Toepassing: spreekkamer, toiletten, kasten	€ 157,50
			
Aanwezigheidsmelders			
	20002221	Aanwezigheidsmelder theRonda S360, 1 kanaal, plafondinbouw springveer, 360°, ø8mtr, wit, GST stekerbaar. Toepasbaar: Diverse kleine ruimten, toiletten	€ 256,50
	20002635	Aanwezigheidsmelder theRonda S360, DALI, 3 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit. Toepasbaar: Scholen, kantoren, zorg.	€ 392,00
			
	20002663	Aanwezigheidsmelder theRonda P360 WH, 1 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit, GST stekerbaar. Toepasbaar: Diverse ruimten, kantoren, spreekkamers.	€ 343,50
	20002664	Aanwezigheidsmelder theRonda P360, DALI, 1 kanaal, plafondinbouw, 360°, ø24mtr, wit. Toepasbaar: Diverse ruimten, kantoren, spreekkamers.	€ 328,50
			
	20002662	Aanwezigheidsmelder thePassa voor corridor, licht, HVAC, detectie bereik 30-35mtr, wit. Toepasbaar: Gangen	€ 352,00
			



	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs	
	<u>Schemerschakelaar</u>			
	20002553	Schemerschakelaar opbouw, 2-200 lux, zonder adapterplaat.	€	69,00
	<u>Afstandsbediening</u>			
	20002665	Service/programmeer afstandsbediening	€	51,00
	20002666	Gebruikers afstandbediening	€	44,50



	Artikelnummer	Omschrijving		Prijs
	80999999	Voormontage aansluitsnoer	€	5,50
	99000021	Aansluitsnoer met euro stekker H03VVFH2 2x0,75 2,0mtr	€	2,80
	0112016	Aansluitsnoer met RA stekker H03VVF 3x0,75 2,0mtr	€	3,75


wieland

	Wieland GST18i3			
	011202043-275	Aansluitsnoer 2x0,75mm male 0,3mtr + T-splitter	€	11,96
	011204031-275	Aansluitsnoer 2x0,75mm male 0,3mtr	€	5,78
	011204201-275	Aansluitsnoer 2x0,75mm male 2,0mtr	€	8,58
	011204501	Aansluitsnoer 2x0,75mm male 5,0mtr	€	13,80
	011204120A	Netsnoer 3x1,5mm 2,0mtr	€	14,98
	011204201K	Koppelsnoer 3x1,5mm 2,0mtr	€	14,10
	011204301K	Koppelsnoer 3x1,5mm 3,0mtr	€	16,96
	0112043	T-stuk GST18i3	€	6,98
	Wieland GST18i4			
	20002637	Aansluitsnoer 4x1,5mm male 2,0mtr	€	16,62
	20002638	Koppelsnoer 4x1,5mm male 2,0mtr	€	22,92
	20002639	T-stuk GST18i4	€	9,80
	Wieland GST18i5			
	0112040515B0,75	Aansluitsnoer 5x0,75mm male 0,5mtr pastelblauw	€	13,58
	0112042015B	Aansluitsnoer 5x1,5mm male 2,0mtr pastelblauw	€	23,00
	20002640	Koppelsnoer 5x1,5mm 2,0mtr pastelblauw	€	31,00
	20002641	T-stuk GST18i5 pastelblauw	€	12,60
	Wieland BST14i2			
	20002168	Aansluitsnoer t.b.v. dim 2x0,5mm male 2,0mtr	€	16,48
	20002169	Koppelsnoer t.b.v. dim 2x0,5mm 3,0mtr	€	23,88
	20002167	T-stuk BST14.i2	€	11,84
	Wieland Vergrendeling			
	011204V	Vergrendeling Wit	€	0,86

Alle koppelsnoeren zijn ECA gecertificeerd, andere uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.
Zie NEN8012 voor de juiste uitvoering

IK-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	De IK-classificatie duidt de slagvastheid aan.	IK00	Geen weerstand
		IK01	Weerstand tegen schokken > 0,15J
		IK02	Weerstand tegen schokken > 0,2J
		IK03	Weerstand tegen schokken > 0,35J
		IK04	Weerstand tegen schokken > 0,5J
		IK05	Weerstand tegen schokken > 0,7J
		IK06	Weerstand tegen schokken > 1J
		IK07	Weerstand tegen schokken > 2J
		IK08	Weerstand tegen schokken > 5J
		IK09	Weerstand tegen schokken > 10J
		IK10	Weerstand tegen schokken > 20J
IP-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	De IP-classificatie; "International Protection" is een methode waarmee de beschermgraad van binnendringen van water, voorwerpen en stof en hoe mechanisch bestendig het armatuur is.	1e cijfer	Binnendringen van stof en voorwerpen
		0	Geen bescherming
		1	Bescherming tegen voorwerpen > 50mm
		2	Bescherming tegen voorwerpen > 12mm
		3	Bescherming tegen voorwerpen > 2.5mm
		4	Bescherming tegen voorwerpen > 1mm
		5	Stofdicht
		6	Maximale stofdichtheid
		2e cijfer	Binnendringen van water
		0	Geen bescherming
		1	Bescherming tegen loodrecht vallende druppels en condensatie
		2	Bescherming tegen vallende druppels tot 18° t.o.v. de verticale positie
		3	Bescherming tegen vallende druppels tot 60° t.o.v. de verticale positie
		4	Bescherming tegen waterprojecties (besproeiing met water uit alle richtingen)
		5	Bescherming tegen waterstralen (bespuiting met water uit alle richtingen)
		6	Bescherming tegen krachtige waterstralen
		7	Bescherming tegen onderdompeling (< 1 minuut)
		8	Bescherming tegen langdurige onderdompeling
UGR-Waarde	Uitleg	Symbool	Omschrijving
	Unified Glare Rating waarde is een getal dat aangeeft in welke mate armaturen en hun werking in de ruimte lichthinder veroorzaken vanuit de ooghoogte en kijkrichting van de gebruiker.	UGR<16	Tekenkamer
		UGR<19	Kantoor
		UGR<22	Fijn industrie werk
		UGR<25	Gemiddeld
		UGR<28	Circulatiegebieden en gangen
CRI-Waarde	Uitleg		
	CRI staat voor Colour Rendering Index, ofwel kleurweergave index. Deze index geeft weer in hoeverre u de werkelijke kleuren van objecten ziet in het licht van een lamp. De CRI wordt uitgedrukt in een getal tussen de 0 en 100 Ra. Daglicht (buiten-licht) geeft de kleuren het beste weer, dit is dan ook licht met een CRI van 100 Ra. Hoe hoger de CRI van een lamp is hoe beter en natuurgetrouwer u de kleuren ziet.		
CCT	Uitleg		
	De kleurtemperatuur bepaalt de kleurweergave van een witte LED. CCT wordt gedefinieerd in Kelvin; een warm licht is ongeveer 2700K, een neutraal wit licht ongeveer 4000K en een koel wit licht 5000K of meer. Armaturen die bij Emilux dit symbool dragen zijn instelbaar, u kunt dus zelf instellen welke kleurweergave u wenst.		

NV	Uitleg
	Om Noodverlichting goed toe te passen is het belangrijk om het complete wet- en regelgeving in de juiste volgorde te lezen. Zo zie je dat het Bouwbesluit en de Arbowet in principe naast elkaar bestaat en je daarna naar de NEN, EN, ISO en ISSO kijkt.
DIM	Uitleg
	Dimmen is het verminderen van de hoeveelheid licht op een bepaalde plek of in een bepaalde ruimte. Dat kan door de stroom te verminderen bij elektrisch opgewekt licht, of door het plaatsen van filters, die een deel van het aangeboden licht blokkeren voordat het zijn bestemming bereikt. Emilux hanteert verschillende dim mogelijkheden zoals 1-10V, Dali of Fase aan- of afsnijding.
TW	Uitleg
	Tunable White is het aanpassen van de kleurtemperatuur van licht. Licht heeft invloed op hoe we ons voelen en hoe we presteren. Door het mengen van warm en koel wit licht en het aanpassen van de lichtintensiteit is het biologische ritme van de mens te beïnvloeden. Dit wordt Human Centric Lighting genoemd.
SENSOREN	Uitleg
	Een lichtsensor is een slimme schakelaar die lampen automatisch aan of uit kan doen op basis van het lichtniveau. De lichtsensor meet de hoeveelheid licht door middel van fotoweerstand (of LDR), waarbij de weerstand afhankelijk is van de hoeveel licht. Emilux past zowel IR als Radar sensoren toe.
CASAMBI	Uitleg
	Het Casambi systeem is draadloos en werkt op basis van Bluetooth Low Energy (BLE). Dit zorgt voor een veilige verbinding, omdat Bluetooth een zogeheten 'mesh' vormt waarbinnen alle onderdelen met elkaar communiceren. Zodat draadloos aansturen van licht, dimmen 1-10V en Dali het ook mogelijk maakt om scènes te maken.
SPORT	Uitleg
	Sporthalarmaturen die voldoen aan de DIN 18032 standaard. Sporthalarmaturen zijn balvast.
CE	Uitleg
	De CE-markering die op veel producten te vinden is geeft aan dat het product voldoet aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte. CE staat hierbij voor Conformité Européenne, wat zoveel betekent als in overeenstemming met de Europese regelgeving.
LB-Factor	Uitleg
	De opgegeven L waarde betreft het lichtverlies die uw armatuur zal hebben, wanneer deze het einde van de opgegeven levensduur bereikt heeft. De B- waarde betreft het aantal armaturen die het einde van de levensduur/lichtoutput niet halen. Een B50 houdt dus in dan 50% of meer van de armaturen de opgegeven levensduur/lichtoutput niet zal behalen. Indien de B-waarde niet gespecificeerd wordt, werd bij norm bepaald dat deze dan 50 of meer is. Dit houdt dus in dat als een product 50.000 uur L70/B50 heeft, er 50% van de armaturen geen 70% resterend licht meer zal overhouden wanneer de levensduur van 50.000 uur bereikt is(B50), op de overige armaturen zal er een lichtverlies van 30% zijn. Onze armaturen hebben telkens een L80/B10 waarde, wat inhoudt dat 90% van uw armaturen de opgegeven levensduur behaalt en er op deze armaturen slechts 20% lichtverlies zal zijn.



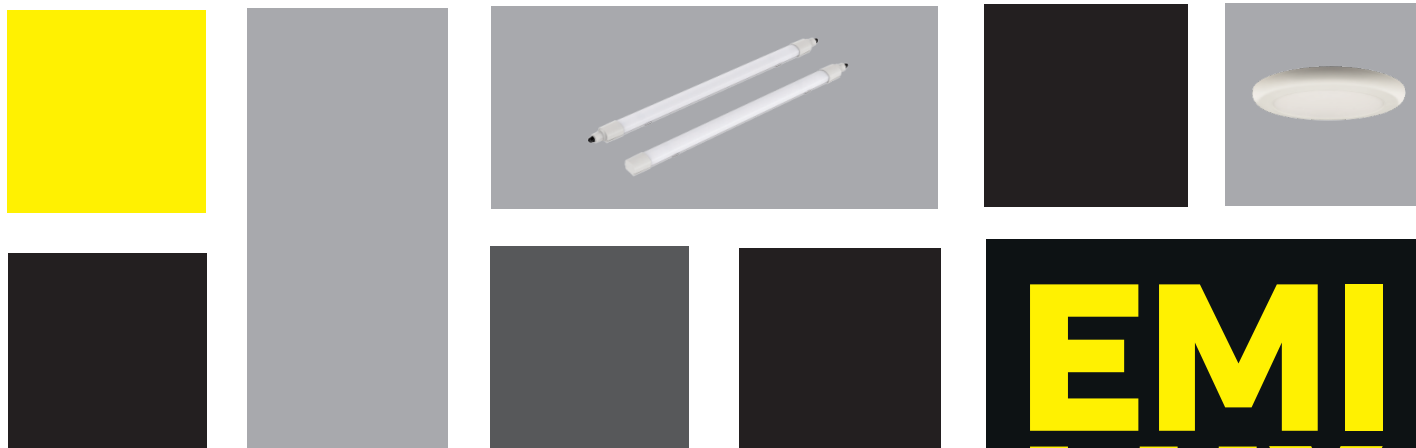
Garantiebeleid

Het garantiebeleid geldt voor Emilux LED armaturen die de koper bij diens wederverkoper gekocht heeft. De garantietermijn begint op de factuurdatum dat het product bij de fabrikant is gekocht. Emilux hanteert een garantietermijn die op de website van Emilux te vinden is.

Voorwaarden:

1. De producten dienen conform de informatie op de verpakking en de gebruiksaanwijzing gemonteerd te worden. De gebruiksaanwijzing is te vinden op de Emilux website.
2. De producten worden niet onderworpen aan meer dan 2.000 schakelcycli en maximaal 4.000 branduren per jaar. Max. 16 uur per dag.
3. De relatieve vochtigheid in de installatie is nooit hoger dan 80% relatieve vochtigheid.
4. De elektrische installatie waarin het product wordt toegepast, is niet onderhevig aan spanningsschommelingen in een gebied van meer dan 230V +/- 10%.
5. Deze garantie geldt niet voor beschadiging en of niet functioneren als gevolg van overmacht of verkeerd gebruik.
6. Deze garantie is niet geldig wanneer reparaties of wijzigingen worden uitgevoerd aan het product die niet schriftelijk door Emilux geautoriseerd zijn.
7. Claims onder de garantie moeten binnen 30 dagen na ontdekking schriftelijk worden gemeld bij Emilux. Deze melding bevat tenminste een gedetailleerde beschrijving van het defect, een opgave van het aantal branduren, de factuur en de datum van in bedrijfstelling.
8. Wordt een claim tijdens de garantietermijn gegrond geacht dan zal Emilux naar eigen inzicht repareren of vervangen.
9. Mocht het te vervangen product niet meer leverbaar zijn, behoudt Emilux zich het recht voor het oorspronkelijk product te vervangen door een gelijkwaardig product.
10. Eventuele transportkosten en vervangingskosten zijn voor rekening van de koper.
11. Aanvullende kosten voor demontage van defecte armaturen of delen daarvan en de montage van de nieuwe producten/onderdelen worden in het kader van het garantiebeleid niet gedragen door Emilux.

Dit document is door Emilux met de grootste zorg samengesteld. De gegevens in deze publicatie zijn echter zonder verbintenissen kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie. Emilux is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, welke voort zou vloeien uit het gebruik van dit document.



WWW.EMILUX.NL

**EMI
LUX**
ARMATUREN