



RETAIL VERLICHTING

voor winkels, horeca en showrooms

Rail, Inbouw, LED Linear, Hang, Opbouw, Wand, Jewelry, LED strips en 3 fase rails - 2e editie



Hera[®] PHILIPS



ROYAL TRACK SYSTEMS  GLOBAL 

www.maclean.pro

MACLEAN[®]



Ons verhaal

MacLean is een gerenommeerde importeur en ontwikkelaar van LED verlichting. RetroFix™ LED verlichting wordt in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd. Verschillende keurmerken en certificaten bevestigen de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten. RetroFix™ biedt passende LED oplossingen voor magazijn-, kantoor- en winkelomgevingen.

Bovendien importeert MacLean in de Benelux het hoogwaardige Duitse merk Hera® met LED oplossingen voor keukens, badkamers, meubels en winkelinterieurs.



Samen creëren
we een unieke
lichtervaring

MACLEAN®



Het effect van onze Retail verlichting

Deze LED catalogus is speciaal ontwikkeld om een attractieve winkel- of horecabeleving te creëren. Licht is emotie en een doordacht lichtplan zal de juiste sfeer scheppen, producten beter belichten en uw omzet verhogen. Slechts wat extra aandacht en tips zullen uw doelgroep veel meer aanspreken.

Laat onze adviseurs u helpen met een doordacht LED voorstel. U zult zien dat betere verlichting geld opbrengt in plaats van geld kost. Want onze LED verlichting scheidt niet alleen de perfecte koopomgeving, maar is ook nog eens zeer energiezuinig.

Wij werken uitsluitend met topmerken en LED-producten die speciaal ontwikkeld zijn voor winkel- en horecagelegenheden. Of het nu autoshowrooms, groente- en fruitspeciaalzaken, viswinkels, slagerijen, bakkerijen, supermarkten, hotels, restaurants of pubs betreft, wij hebben het passende concept om producten en verse voedingswaren optimaal te belichten.

De hoogwaardige producten in deze catalogus zijn niet alleen fraai qua design en kleur, maar bieden ook talloze mogelijkheden qua lichtopbrengst en lichtkleur.

Vraag ook naar ons eigen merk LED producten en 3-fase railsystemen voor extra voordeel.

Graag komen we met u in gesprek om de juiste oplossing aan te bieden.



Op onze economy producten.



Op onze premium producten.

MACLEAN®

INDEX

Railverlichting



Copa-M
10



Spirit
11



Russo
12



Baron
13



Can
14



Chevron
15



Quest
16



Arrow
17



Hubble
18



Dean
19



Ranger
20



Lumiline
21



Chevron P
22

Inbouwverlichting



Modul
30



Oracle
32



Maxi
33



Cyrus
34



CDM-T Rep.
35



Tretzio
36



Maze
37



Deejay
38



Workx
39



Cardan
40



Sky
41



Nolan
42

LED Line



Downlight
43



LED Linear
46

Hangverlichting



Philip
52



Big O
53



Craft
54



Filosus
55



Lineo
56



Torq
57



Liberty
58



Disc
59



Chevron
60



Moka
61

Opbouwverlichting



Disc
64



Big O
65



Chevron
66



Can
67



Mira
68



Maze
69



Downlight
70



Innoblue
71

Wandverlichting



Mark
76



Duco
77



Thorn
78



Sufisio
79



Tudor
82



Premium
83

Inbouwpanelen

Jewelry en Opticiens



Gem 1
86



Gem 2
86



Gem 3
87

LED strips / 3-Fase rails



HERA LED Strips
89



3-F Royal Track
92



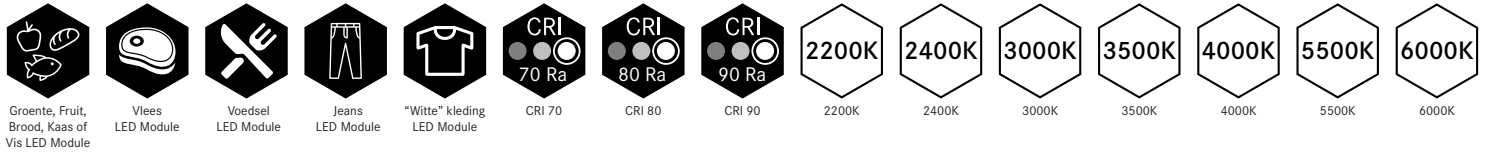
3-F Global Track
94

LEGENDA

Lichtbronnen



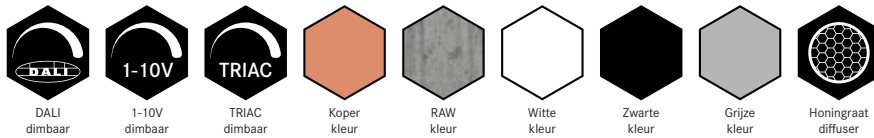
Lichtkleur



LB normering (levensduur)



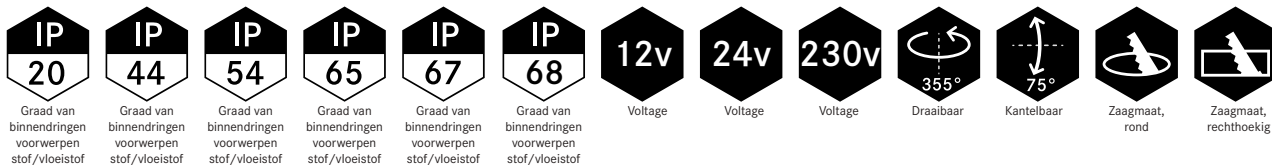
Opties



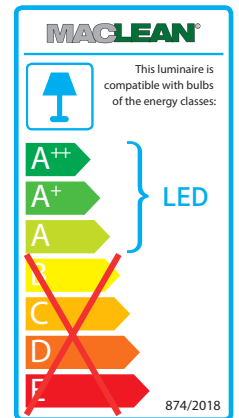
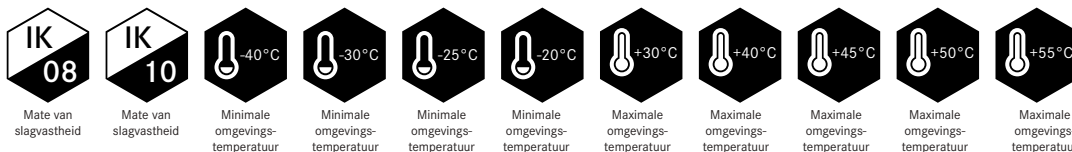
Keurmerken/normen



IP waarden



IK waarden - minimale/maximale temperatuur



Ontdek de mogelijkheden van onze winkel- en horecaverlichting

Lumen

De eenheid om de lichtstroom of lichtsterkte weer te geven, dus de hoeveelheid licht. Belangrijk is ook het aantal lumen per gebruikt wattage. Hoe meer lumen per watt, hoe efficiënter het stroomverbruik van het verlichtingsarmatuur.

CRI of Ra

Color Rendering Index (CRI) of Rationale (Ra) is een index die weergeeft hoe goed een lichtbron in staat is natuurgetrouw de kleuren van verlichte objecten weer te geven. Hoe dichterbij het getal 100, hoe "kleurechter" producten worden uitgelicht.

UGR

Unified Glare Rating (UGR) is een internationale waarde die aangeeft hoe verblindend de verlichting is. Hoe lager de waarde, hoe comfortabeler het licht. Optioneel kunnen een honingraat diffuser of een gematteerd voorzetglas ook verblinding tegengaan of de juiste uitstraling bewerkstelligen.

CCT

Colorrelated Colour Temperature (CCT) gemeten in Kelvin geeft de kleurtemperatuur of lichtkleur aan. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de lichtkleur van de lamp. Bijvoorbeeld: 3000K is warm licht en 4000K is neutraal wit licht.

Standaard hebben de LED lichtmodules in deze catalogus >CRI90 zodat kleuren correct weergegeven worden en de juiste sfeer gecreëerd wordt.

Voor Philips™ Fortimo SLM LED's gebruiken wij o.a. de PremiumWhite (PW) uitvoering met een hoge efficiency, lange levensduur en excellente lichtkwaliteit.

Optioneel zijn er speciale LED modules die groente en fruit optimaal belichten. Zo zijn er ook speciale modules voor vlees, vis, brood en kaas en is er een speciale oplossing voor jeanswinkels. Bovendien is er een speciale module leverbaar die witte kleding zelfs bij gebruik van warm wit licht (3000K) ook echt wit weergeeft in plaats van een warm witte, gelige kleur.

Nieuw is de geïntegreerde converter in de railadapter met dimfunctie door middel van een knop. Of de instelbare gradenbundel waardoor objecten gericht belicht worden. Dit kan een zeer attractief lichtbeeld scheppen in bijvoorbeeld etalages. Eventueel kan de LED module een warmere lichtkleur aannemen bij het dimmen.

Optioneel is een techniek leverbaar waarbij de verlichting gedimd kan worden of van kleurtemperatuur kan wisselen door middel van een app.



FLIGHT FIT
AND FIT SPORT

JORDAN

RAIL VERLICHTING

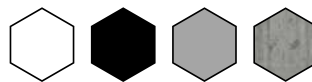
COPA-M



Productinformatie

Meest populaire alleskunner, onze klantsfavoriet. Topmodel railverlichting, compact design met zeer goede licht-technische eigenschappen. Aluminium gegoten behuizing met poedercoating voorzien van topkwaliteit onderdelen. Hoge efficiency en lange levensduur maken deze winkelverlichting tot een van de meest populaire verlichtingen.

De spot is te verkrijgen in 4 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2200-2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93,5x145x196mm / 1.2 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

MACLEAN®

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

SPIRIT



Productinformatie

Zeer competitieve railspot voor een zeer scherpe prijs. Bij deze railspot is gekeken naar zijn grote broer de COPA-M. Het verschil is dat bij de COPA-M louter en alleen is gewerkt met Philips componenten en bij deze SPIRIT is gewerkt met een vergelijkbare type LED module van het merk Citizen en driver van het merk LIFUID.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3000lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Citizen
Driver	LIFUID
Garantie	3 jaar
Kelvin	2200-2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø95x140x120mm / 1.2 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

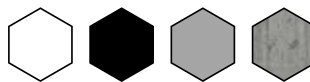
RUSSO



Productinformatie

LED railspot speciaal ontwikkeld waar hogere wattages nodig zijn, bijvoorbeeld in autoshowrooms met hoge plafonds. Door het speciale en stijlvolle ontwerp kan deze diecast aluminium spot de warmte van hoge wattages goed afvoeren.

De spot is te verkrijgen in 4 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	5000lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2200-2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø120x210x275mm / 1.65 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

MACLEAN®

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

BARON



Productinformatie

Deze railspot is ideaal als er hogere lumenwaarden nodig zijn. Aluminium behuizing met poedercoating en hoog rendement aluminium reflector. Prima warmteafvoer met doordacht ontwerp maakt deze spot een alleskunner die in veel verschillende soorten projecten gebruikt kan worden.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	4000lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø98x140x200mm / 1.3 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

CAN



Productinformatie

Robuuste uitstraling voor winkelverlichting met deze railspotbehuizing. Goed te combineren met de opbouwvariant van CAN. Verkrijgbaar in diverse kleuren, maar ook met diverse kleuren reflectoren. Stijlvol zoals afgebeeld met de zwarte behuizing en de goudkleurige reflector, maar ook verkrijgbaar met een aluminium kleurige reflector.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø188xH150mm / 0.94 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

MACLEAN®

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

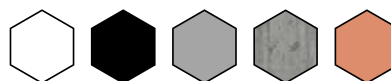
CHEVRON



Productinformatie

Compact strak design railverlichting met geïntegreerde driver in de aluminium behuizing met poedercoating. Voorzien van topkwaliteit onderdelen. Speciaal ontwikkeld voor een design omgeving. De lens geeft een zeer fraai lichtbeeld. Hoge efficiency, lange levensduur en een topdesign.

De spot is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93x102x246mm / 1.35 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleane.pro | bestellen@macleane.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

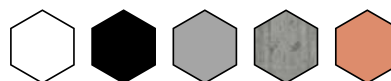
QUEST



Productinformatie

Compact strak design railverlichting met geïntegreerde driver in de aluminium behuizing met poedercoating. Voorzien van topkwaliteit onderdelen. Speciaal ontwikkeld voor een design omgeving. De lens geeft een zeer fraai lichtbeeld. Hoge efficiency, lange levensduur en een topdesign. Het broertje van de Chevron railspot, alleen nu met een converter behuizing op de rail.

De spot is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø73x214x213mm / 1.35 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

ARROW



Productinformatie

Zeer compacte railverlichting met een minimalistische kokerdesign. Geïntegreerde driver in de railadapter maakt dit compacte design mogelijk. Aluminium gegoten behuizing met poedercoating, voorzien van topkwaliteit onderdelen. Hoge efficiency en lange levensduur maken deze winkelverlichting tot een van de meest populaire verlichtingen voor stilisten. Zo ook goed te gebruiken in een horeca-omgeving.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1100lm
Adapter	Philips
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Adapter
Garantie	5 jaar
Kelvin	2200-2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-45°
Maat / Gewicht	Ø50x105x167mm / 0.95 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

HUBBLE



Productinformatie

De instelbare gradenbundel door middel van een draaibare lens maakt deze spot tot een alleskunner. Zeer geschikt om een winkel uit te lichten of een sfeervolle ruimte in de horeca te creëren. Ook ideaal om eventueel een schilderij uit te lichten. Deze spot heeft met een 70mm doorsnede een trendy design.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Philips
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium / railadapter
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens instelbaar van 12° tot 60°
Maat / Gewicht	Ø76x155x175mm / 0.9 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

MACLEAN®

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

DEAN



Productinformatie

Klassiek filmspotdesign met instelbare flappen waardoor de spot een comfortabel lichtbeeld geeft. Mooi in kledingwinkels of horecazaken met uitstraling.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3000lm
Adapter	Royal 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips of Eigen fabrikaat
Driver	Philips of Lifud
Garantie	3 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-61°
Maat / Gewicht	Ø170x310x350mm / 1.7 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

RANGER



Productinformatie

Breedstralende railspot voor etalage, wanden en brede vlakken. Zeer fraai design en hoge efficiency.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	230x125x21mm / 1.55 kg

Opties

- Gematteerd glas
- LED Module met optimale wit weergave
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

LUMILINE



Productinformatie

Lineaire railverlichting, past in de meest voorkomende 3-fase rails. Zeer mooi te combineren met de Chevron of Hubble trackspots. Geeft een algemeen lichtbeeld, zeer efficiënt. Vooral ook toepasbaar in gangpaden van winkels, daar waar functioneel licht nodig is. Verkrijgbaar in lengtes van 600, 1000 en 1200mm.

De spot is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Lumileds 3030SMD
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser
Maat / Gewicht	1000x48x31mm / 1.55 kg

Opties

- Dimbaar
- Diverse RAL kleuren
- Noodverlichtingspakket

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleane.pro | bestellen@macleane.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

CHEVRON PENDEL



Productinformatie

Pendeluitvoering van de Chevron railspot. Met luxe gestoffeerd snoer en GLOBAL Trac adapter. Compact design met geïntegreerde driver in de aluminium gegoten behuizing met poedercoating. Voorzien van topkwaliteit onderdelen. De lens geeft een fraai lichtbeeld. Hoge efficiency, lange levensduur en een topdesign.

De pendelspot is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93x102x246mm / 1.25 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar
- Barn doors

MACLEAN®

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65



Het nieuwe DENIM-concept RAW!

Speciaal voor de steeds populairder wordende jeanswinkel. Ontworpen met een stijlvolle eigentijdse uitstraling, hebben wij het nieuwe DENIM-concept RAW ontwikkeld.

Voor winkels met een stoere uitstraling door gebruik van “ruwe” materialen zoals steigerhout, beton, staal, aluminium, witte en zwarte kleuren, hebben we een verlichting ontwikkeld die uw doelgroep zeker zal aanspreken.

De LED modules hebben een lichtkleur en kleurweergave die met name DENIM maar ook andere kleding beter tot hun recht laat komen. Met veel sprankelende kleuren zorgt dit voor een levendige winkel!

Licht

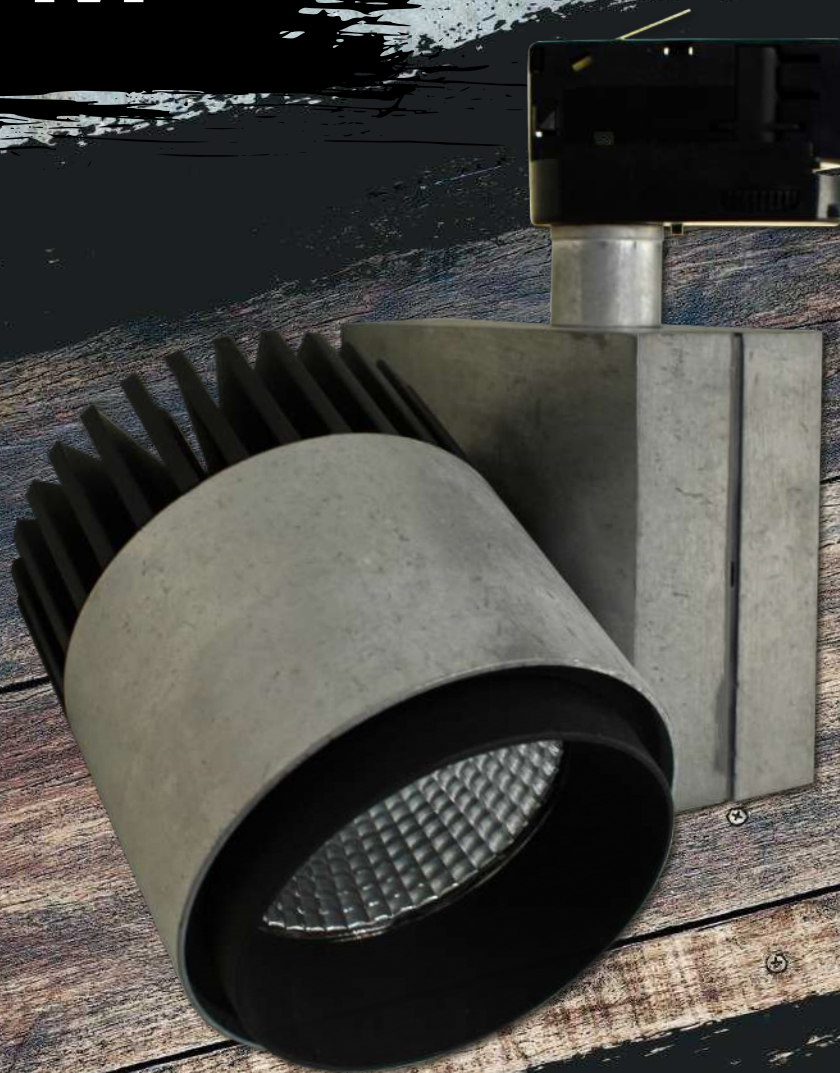
Bij het verlichten van DENIM of witte kleding blijven de kleuren echt helder blauw of wit, zwart blijft zwart waardoor klanten beter kunnen kiezen.

Het RAW concept verbetert de uitstraling van het merk en de beleving van de klant!

RAW

een verlichtingsconcept
dat verkoopt!

COPA-M



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Global 3-Fase 4 draads
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2200-2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93,5x145x196mm / 1.2 kg



Speciale LED's voor Voedingswaren

Speciale LED's voor Warm White voedingswaren

Elke groep voedingswaren, of het nu brood, kaas, groente, fruit, vlees of vis is, heeft zijn eigen LED kleur om de specifieke attractieve eigenschappen over te brengen naar de klant. Het brengt de natuurlijke kleuren naar voren, met name de kleuren groen, rood en geel in de desbetreffende productgroepen. Hierdoor ziet het er zeer appetijtelijk uit; precies wat retailers verwachten van displayverlichting voor verse voedingswaren.



Speciale LED's voor Premium Red voedingswaren

Premium Rood is een speciale LED oplossing voor vlees. Het is ontwikkeld met een afgestemd kleurenspectrum dat rood verbetert, maar tegelijkertijd wit op een duidelijke en frisse manier presenteert. Het is dit pittige contrast tussen de twee kleuren die het uiterlijk van vers vlees verbetert. Hierdoor krijgt vlees dus net dat extraatje waardoor klanten kopen. Zo zijn er voor elke productgroep voedingswaren specifieke LED's die klanten net die impuls kunnen geven om tot koop over te gaan.



Supermarktindeling voor verlichting

De hoofdgang

De hoofdgang leidt klanten door de winkel en biedt een ruime keuze aan andere gangpaden. De route van de klant kan worden gestuurd door middel van de juiste verlichting.



Het productengangpad

De winkelschappen zijn het belangrijkste presentatiemiddel voor producten in de supermarkt. Hiervoor moet de verlichting verticaal en uniform zijn over de gehele hoogte van de stelling.

Opvallende muren

Verticale oppervlakken trekken de aandacht vanaf een afstand. De verlichting moet daarom ook opvallen met uniforme wall washing en speciale accentverlichting voor individuele objecten.



Ingang / kassa

Het juiste licht verwelkomt klanten op afstand, trekt hun aandacht en verwijdert mogelijke remmingen om de winkel binnen te komen. Wanneer het winkelen is gedaan, biedt het een duidelijk beeld van de door hun gekochte producten.



INBOUW VERLICHTING

MODUL

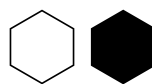


Productinformatie

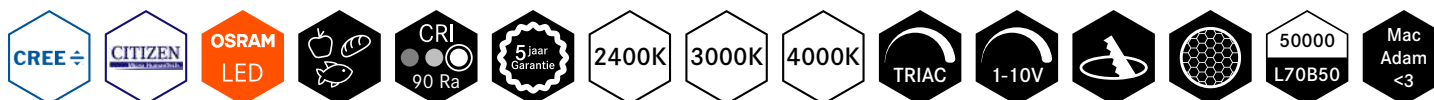
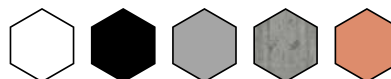
Inbouwarmaturen op aanvraag, om te combineren met de LED module "MODUL". Diverse maten en uitvoeringen om luxe inbouwspots samen te stellen. Ook spots met standaard MR16 maat passen in deze ringen.

Deze module kan ook gebruikt worden ter vervanging van MR16 of GU-10 lampen met een diameter van 50mm. let wel, alleen geschikt voor plaatsing via de achterkant van het armatuur.

De modul is te verkrijgen in 2 kleuren:



Het modul armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1200lm
Adapter	/
LED Module	Luminus
Driver	Philips Xitanium Mini 10W
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø52x54mm / 0.2 kg

Opties

- Dimbaar
- LED's voor voedingswaren
- Noodverlichtingspakket
- Ring kleur wit
- Ring kleur zwart
- Ring kleur rvs
- Ring kleur chroom
- Ring kleur koper



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

INBOUWVERLICHTING



ORACLE



Productinformatie

Metalen LED downlight in drie maten voor retail- of horecatoeepassingen. Hoog rendement aluminium reflector met luxe uitstraling.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1500, 3000, 5500lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 18°-24°-36°-43°
Maat	Ø112-165-217x104-108mm, Zaagmaat 102-155-205mm
Gewicht	1.1 kg

Opties

- Diverse RAL kleuren
- LED's voor voedingswaren
- Noodverlichtingspakket
- Dimbaar
- LED Module met optimale wit weergave



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MAXI



Productinformatie

Inbouwspot met lens en facetreflector. In combinatie met een Chip-On-Board (COB) geeft deze een sprankelend licht. Verkrijgbaar in diverse maten, gradenbundels, Kelvin waarden en wattages.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1100, 2000, 3250, 4500lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat	Ø100-120-170-195-230x92-113-108-133mm
Zaagmaat	Ø90-102-155-165-205mm
Gewicht	1.0 kg

Opties

- Diverse RAL kleuren
- LED's voor voedingswaren
- Noodverlichtingspakket
- Dimbaar
- LED Module met optimale wit weergave

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleane.pro | bestellen@macleane.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

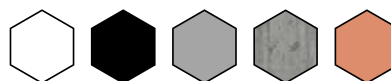
CYRUS



Productinformatie

Deze LED "banaanspot" is draai- en kantelbaar, maar kan ook geheel in het plafond worden teruggeplaatst zodat deze als downlight gebruikt kan worden. Leverbaar met diverse lenzen en in verschillende inbouwmaten.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø138x120mm, zaagmaat 128mm / 0.76 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

CDM-T REPLACER



Productinformatie

De perfecte vervanger voor de traditionele CDM-T inbouw-, draai-, kantelverlichtingen. Optiek kan tot 60° worden gekanteld en 355° worden gedraaid. Diecast aluminium behuizing met witte poedercoating. Op aanvraag ook in andere kleuren en maten verkrijgbaar.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø190x165mm, zaagmaat 175mm / 1.86 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleans.pro | bestellen@macleans.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

TRETZIO



Productinformatie

Multifunctionele LED inbouwspot, te gebruiken als downlight, maar door een vernuftig uittrekframe ook als richtbare inbouwspot. Hoge wattages verkrijgbaar met diverse lensmogelijkheden. Aluminium behuizing met poedercoatafwerking.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93x193xmm, zaagmaat Ø145mm / 1.5 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

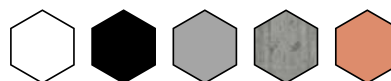
MAZE



Productinformatie

Multifunctionele LED inbouwspot, te gebruiken als downlight maar door een vernuftig uittrekframe ook als richtbare inbouwspot. Het verlichtingsgedeelte is gelijk aan het design en de afwerking van de Chevron of Quest verlichtingen. Aluminium behuizing met poedercoatafwerking. Diverse modules en lenzen zijn verkrijgbaar.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lenz 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93x293xmm, zaagmaat Ø100 / 1.5 kg

Opties

- Barn doors
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Honingraat diffuser
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65







DEEJAY



Productinformatie

Cardanische inbouwarmatuur met uitstraling van de AR111 architectenverlichting. Aluminium facetreflector en ring met poedercoating. Montage voor inbouwplafond, optioneel als gipsplafondverlichting. In diverse uitvoeringen verkrijgbaar zoals 1, 2, 3 of 4 lichts.

	Gatmaat	Buitenmaat	Hoog
1-voudig	 130	 141	134
2-voudig	 130	 141	134

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3000lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°
Maat / Gewicht	285x141x134mm, zaagmaat 272x130mm / 1.4 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

WORKX

Productinformatie

Compacte uitvoering van de architectenverlichting, zoals voorheen met de traditionele 50mm maat halogeenverlichting. Aluminium behuizing met poedercoating.



	Gatmaat	Buitenmaat	Hoog
1-voudig	135	160	124
2-voudig	272	315	124

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	2000lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	315x160x123,5mm, zaagmaat 305x150mm / 1.2 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

CARDAN

Productinformatie

Modulaire inbouwverlichting, samen te stellen als 1, 2 of 3 lichtsuitvoering door middel van slim schroef-systeem op de achterzijde. Compacte inbouwmaat, draai- en kantelbaar als lichtstraal te richten. Aluminium reflector en behuizing met poedercoating.



	Gatmaat	Buitenmaat	Hoog
1-voudig	140	163	145
2-voudig	140	163	145
3-voudig	140	163	145

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3000lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	190x380x145mm, zaagmaat 190x90mm / 1.3 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar

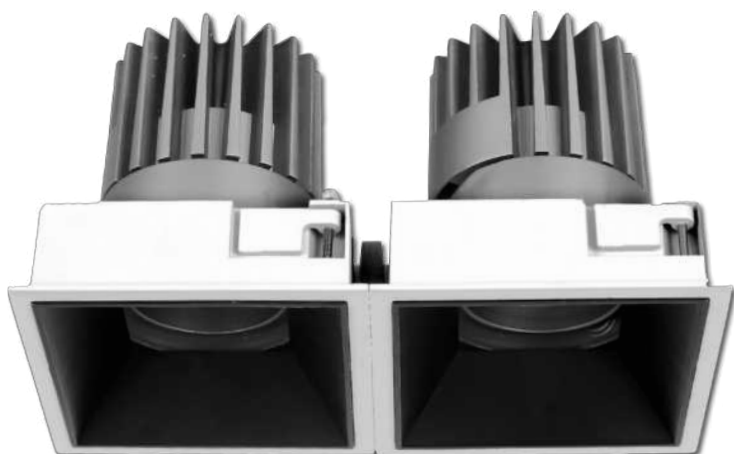


Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

SKY

Productinformatie

Compact modulaire inbouwverlichting, samen te stellen als 1, 2 of 3 lichtsuitvoering door middel van slim schroefstelsel op de achterzijde. Meer comfort door een diep verdeckte lichtbron, compacte inbouwmaat, draai- en kantelbaar als lichtstraal te richten. Aluminium reflector en aluminium behuizing met poedercoating.



	Gatmaat	Buitenmaat	Hoog
1-voudig	125	133	158
2-voudig	125	133	158
1-voudig rond	125	135	145

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:

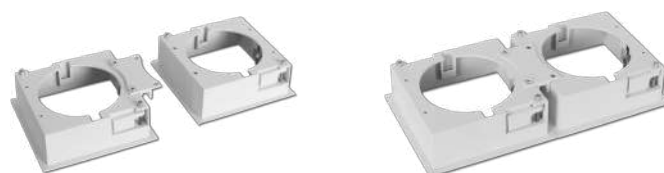


Technische omschrijving

Lumen	2000lm
Adapter	/
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø266x133mm, zaagmaat 125x125mm / 1.35 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

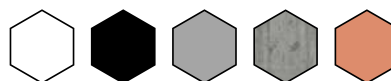
NOLAN



Productinformatie

Zeer compacte inbouwspotlight met hoge lichtopbrengst en door de diep liggende LED lichtbron toch comfortabel licht. Een stijlvol lichtplan is hier zeker mee mogelijk. Zeer geschikt voor diverse openbareruimtes zoals ontvangstruimtes, entrees, toiletgroepen, etc.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	900lm
Adapter	/
LED Module	Cree
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-45°
Maat / Gewicht	Ø43mmx50mm, zaagmaat Ø35mm / 0.45 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Food LED module
- Noodverlichtingspakket
- Gematteerd glas
- Dimbaar

DOWNLIGHT PLC vervanger



Productinformatie

Inbouwdownlight met interne driver voor systeemplafonds. De diep liggende gematteerde diffuser zorgt voor een hoog lichtcomfort en lage verblindingswaarden. Door een hoge efficiency en lange levensduur ideaal om compact fluorescentiearmaturen mee te vervangen voor een grote kostenbesparing. Zeer makkelijk en veilig aan te sluiten door de gemonteerde Wago connector op de downlight.

Dit armatuur is te verkrijgen in 1 kleur:



Technische omschrijving

Lumen	940lm - 1650lm -2175lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Everlight LED
Driver	OEM
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser 90°
Maat / Gewicht	Ø205x110, zaagmaat Ø205mm / 0.4 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleans.pro | bestellen@macleans.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®



LED LINE

LED LINE



Productinformatie

Professioneel lineair LED systeem. Makkelijk, snel en veilig te installeren door middel van modulaire delen. Een slim lensaanbod (asymmetrisch, parabolisch, enz.) maakt dit systeem een “alleskunner” voor diverse soorten winkels en/of magazijnen. Diverse opties mogelijk: noodmodule-units, sensor, speaker, camera, stopcontacten, DALI, pendeldraden of plafondbeugels.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	12,000lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Cree
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	30°-60°-90°-120°
Maat / Gewicht	1432x65x85mm / 3.9 kg

Opties

- Noodverlichtingsoptie
- Sensor
- Railspot optie
- Dali, 1-10V Dimmen
- Stopcontact
- Kleur zwart

MACLEAN®

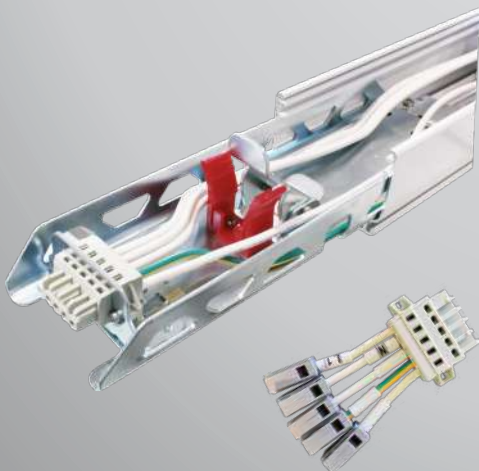
Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65



Plafondmontage



Hangmontage



Uw visie, Onze verlichting

Uw retail- of horecaconcept wordt door onze verlichtingen perfect uitgelicht.



Belichting & verlangen

Het creëren van een unieke sfeer verleid klanten om een winkel binnen te gaan. Het moedigt hen ook aan om langer te blijven. En hoe meer tijd zij doorbrengen in de winkel hoe meer ze uiteindelijk zullen uitgeven. Onze LED oplossingen zijn ontworpen om het verlangen te belichten.

In bepaalde winkel- en horecaruimten of etalages is het spannender om met nauwe lichtbundels te werken, zodat in plaats van een egaal lichtbeeld een avontuurlijke omgeving ontstaat. Bij gebruik van hogere Kelvin waarden (bijvoorbeeld 4000K CRI>90) voor het belichten van blauwe of lichtgroene lentekleuren en lagere Kelvin waarden (bv 3000K CRI>90) voor het belichten van rode en oker herfstkleuren ontstaat een zeer levendige ruimte.

Philips PremiumWhite dat in onze armaturen gebruikt wordt, biedt een uitstekende lichtkwaliteit. In combinatie met de Philips Fortimo LED SLM CrispWhite wordt er een ongeëvenaarde winkelervaring gecreëerd. Samen met de Philips LED driver en de Nordic GLOBAL Trac railadapter is het gehele elektrische systeem geproduceerd met Europese merken.







HANG VERLICHTING

PHILIP



Productinformatie

Decoratieve Strass kroonluchter in “Dark Chrome” met een moderne uitstraling. Verkrijgbaar in modieuze kleuren. Eventueel ook met kapjes op de lampen uit te voeren. Met LED filament E14 lichtbronnen ook dimbaar te maken. Exclusief lichtbronnen.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3000lm
Adapter	Losse Lichtbron 8xE14
LED Module	/
Driver	/
Garantie	3 jaar
Kelvin	2200-2400-2700-3000-4000-5500
Optiek	350°
Maat / Gewicht	Ø720X640mm / 8.8 kg

Opties

- Dimbaar - Diverse kleuren

BIG 0



Productinformatie

Stijlvolle ronde LED hanglamp. Ook mooi om als een object gegroepeerd in verschillende hoogten op te hangen. Dit armatuur geeft een goede algemene verlichting.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	/
LED Module	Samsung
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	/
Maat / Gewicht	Ø400x68x75mm / 2.0 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

CRAFT



Productinformatie

Snoerpendel E27 speciaal geschikt voor LED filament lampen. Nieuwe afwerking, geschikt voor dimbare lichtbronnen. Ook beschikbaar voor 3-fase rails en leverbaar met diverse snoeren. Mooi te plaatsen in diverse hangmogelijkheden waardoor van alles mogelijk is.

Dit armatuur is te verkrijgen in 4 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	Afhankelijk van lamp
Adapter	/
LED Module	/
Driver	/
Garantie	/
Kelvin	2200-2400-2700-3000-4000-5500
Optiek	/
Maat / Gewicht	Ø100x950mm / 0.3 kg

Opties

- Dimbaar - Diverse kleuren

FILOSUS



Productinformatie

Snoerpendel E27 speciaal geschikt voor LED filament lampen. Nieuwe afwerking, geschikt voor dimbare lichtbronnen. Ook beschikbaar voor 3-fase rails en leverbaar met diverse snoeren. Mooi te plaatsen in diverse hangmogelijkheden waardoor van alles mogelijk is.

Dit armatuur is te verkrijgen in 1 kleur:



Technische omschrijving

Lumen	Afhankelijk van lamp
Adapter	/
LED Module	/
Driver	/
Garantie	/
Kelvin	2200-2400-2700-3000-4000-5500
Optiek	/
Maat / Gewicht	Ø100x950mm / 0.2 kg

Opties

- Dimbaar - Diverse kleuren

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

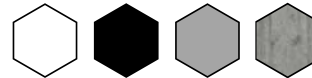
LINEO



Productinformatie

Aluminium lineaire LED verlichting met Satin diffuser, voor diverse hangmogelijkheden, dat gependeld gemonteerd kan worden boven een bureau of balie. Omdat de verlichting lager is dan inbouwverlichting in het plafond, brengt dit hogere lux-waarden op het werkniveau. Ook geschikt om gegroepeerd schuin te monteren zodat er een "Design" verlichtingsobject boven bijvoorbeeld een conferentietafel ontstaat.

Dit armatuur is te verkrijgen in 4 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	2600lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Samsung
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser 120°
Maat / Gewicht	1127x70x80mm / 4.9 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

TORQ



Productinformatie

Hangverlichting met een klassieke uitstraling, maar met de modernste LED modules. De modules komen overeen met die van de railverlichtingen en zijn daardoor goed te combineren om een mooi lichtbeeld te creëren.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 80°
Maat / Gewicht	Ø460X2150mm / 2.1 kg

Opties

- Dimbaar
- LED's voor voedingswaren
- Diverse kleuren
- LED Module met optimale wit weergave

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

LIBERTY



Productinformatie

Industriële uitstraling in de vorm van een LED hanglamp met hoogwaardige LED modules om de ruimte uit te lichten met hoge kleurechtheid.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 120°
Maat / Gewicht	Ø400X866mm / 3.55 kg

Opties

- Dimbaar
- LED's voor voedingswaren LED module
- Diverse kleuren
- LED Module met optimale wit weergave



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

DISC



Productinformatie

Ronde platte hangverlichting met een groot egaal oplichtend oppervlak. Mooi boven tafels of balies als er ook gebruik gemaakt wordt van de inbouwpanelen voor systeemplafonds.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Samsung
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser 120°
Maat / Gewicht	Ø600x55mm / 9.6 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.macleaan.pro | bestellen@macleaan.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

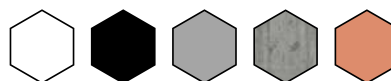
CHEVRON



Productinformatie

Hang-Pendelspot die goed te combineren is met de railverlichtingsuitvoering van de Chevron LED spot. Deze pendel is uitgevoerd met een gestoffeerd snoer in de kleur van het armatuur voor een luxe uitstraling.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93,5x800mm / 1.1 kg

Opties

- Honingdraad diffuser
- Barn doors
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MOKA



Productinformatie

Deze hang-pendelverlichting heeft een instelbare gradenbundel in combinatie met een hoogwaardige Chip-On-Board (COB) LED. Stijlvol langwerpig kokerontwerp, zeer geschikt voor hoge plafonds. Op aanvraag te verkrijgen met een op maat gemaakt gestoffeerd snoer.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	4000lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens instelbaar van 12° tot 60°
Maat / Gewicht	Ø98x866mm / 2.4 kg

Opties

- Honingdraad diffuser
- Voedings LED module
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®



OPBOUW VERLICHTING

DISC

Productinformatie

Plafondopbouwarmatuur gelijk aan de Disc hangverlichting en goed met elkaar te combineren voor een esthetisch gebruik van verlichtingsarmaturen bij hogere plafonds.

Mooi groot rond oplichtend oppervlak.



Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Samsung
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	120°
Maat / Gewicht	Ø600x55mm / 9.5 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

BIG O



Productinformatie

Big O variant die direct tegen het plafond gemonteerd kan worden. Mooi in combinatie te gebruiken met de Big O hanglamp voor een esthetisch gebruik van verlichtingsarmaturen bij hogere plafonds.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Samsung
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	120°
Maat / Gewicht	Ø400x68x75mm / 1.9 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

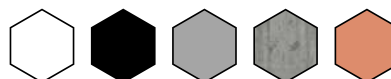
CHEVRON



Productinformatie

Goed te combineren met de railverlichtingsuitvoering van de Chevron LED spot.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93,5x150mm / 1.1 kg

Opties

- Honingdraad diffuser
- Voedings LED module
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

CAN



Productinformatie

Plafondopbouw uitvoering van de railspot CAN. Verkrijgbaar in diverse kleuren behuizing en reflectoren. Stijlvol zoals afgebeeld met zwarte behuizing en goudkleurige reflector, maar verkrijgbaar met een diverse reflectoren.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø188x150mm / 0.93 kg

Opties

- Honingraat diffuser
- Gekleurde ring
- LED Module met optimale wit weergave
- Barn doors
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65



MIRA



Productinformatie

Dubbel cardanisch LED plafondopbouwarmatuur voor een sfeervol design. Diverse COB LED modules zijn mogelijk. Witte poedercoating, aluminium behuizing en aluminium reflector.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	2000lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Reflector 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	182x97x100mm / 0.97 kg

Opties

- Honingdraad diffuser
- Noodverlichtingspakket
- LED Module met optimale wit weergave
- Gematteerd glas
- Dimbaar



Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

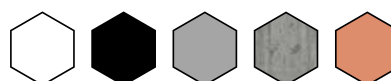
MAZE



Productinformatie

LED opbouwvariant van de MAZE railspot. Zeer geschikt om vanaf het plafond of de wand objecten uit te lichten.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3250lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Philips Fortimo SLM
Driver	Philips Xitanium Mini
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Lens 16°-26°-36°-60°
Maat / Gewicht	Ø93x244mm / 1.1 kg

Opties

- Honingdraad diffuser
- Voedings LED module
- LED Module met optimale wit weergave
- Gekleurde ring
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

DOWNLIGHT



Productinformatie

Aluminium plafondopbouw downlight met witte poedercoating en wit gematteerde diffuser. De hoge efficiency, lange levensduur en de gelijkmatige verdeling van het licht maken van deze opbouwverlichting een uitstekende keus om energiebesparing te bereiken. Ook verkrijgbaar met interne bewegingssensor.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	945lm - 1680lm - 2205lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Samsung
Driver	Philips
Garantie	3 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser 100°
Maat / Gewicht	Ø240x40mm / 1.37 kg

Opties

- Dimbaar
- Sensor
- Spatwaterdicht

INNOBLUE



Productinformatie

LED opbouwverlichting te gebruiken als plafonnière of wandarmatuur. De polycarbonaat behuizing en diffuser maken dit armatuur zeer sterk. Door de spatwaterdichte IP54 classificatie ook goed te gebruiken onder een luifel of op plaatsen waar het vochtig kan worden.

TRIAC Dimbaar, van 3000K tot 6000K

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	2205lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Everlight LED
Driver	OEM
Garantie	3 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	Diffuser 120°
Maat / Gewicht	Ø280x50mm / 1.1 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling
- Sensor

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

Onze LED modules

Omdat energiekosten hoog op de retailagenda staan, bieden wij de meest efficiënte lichtbronnen aan. Ons assortiment bevat verschillende proposities waaronder 2700, 3000, 3500 en 4000K met een Color Rendering Index (CRI) van >70, >80 en >90.



Philips PremiumWhite

Uitstekende lichtkwaliteit met een perfecte prijs: de ultieme combinatie voor retailbedrijven. PremiumWhite bereikt precies de juiste balans met een hoge weergave van kleuren en mooie wit-tinten. Het is een onmisbare lichtbron voor trackspots in modewinkels.

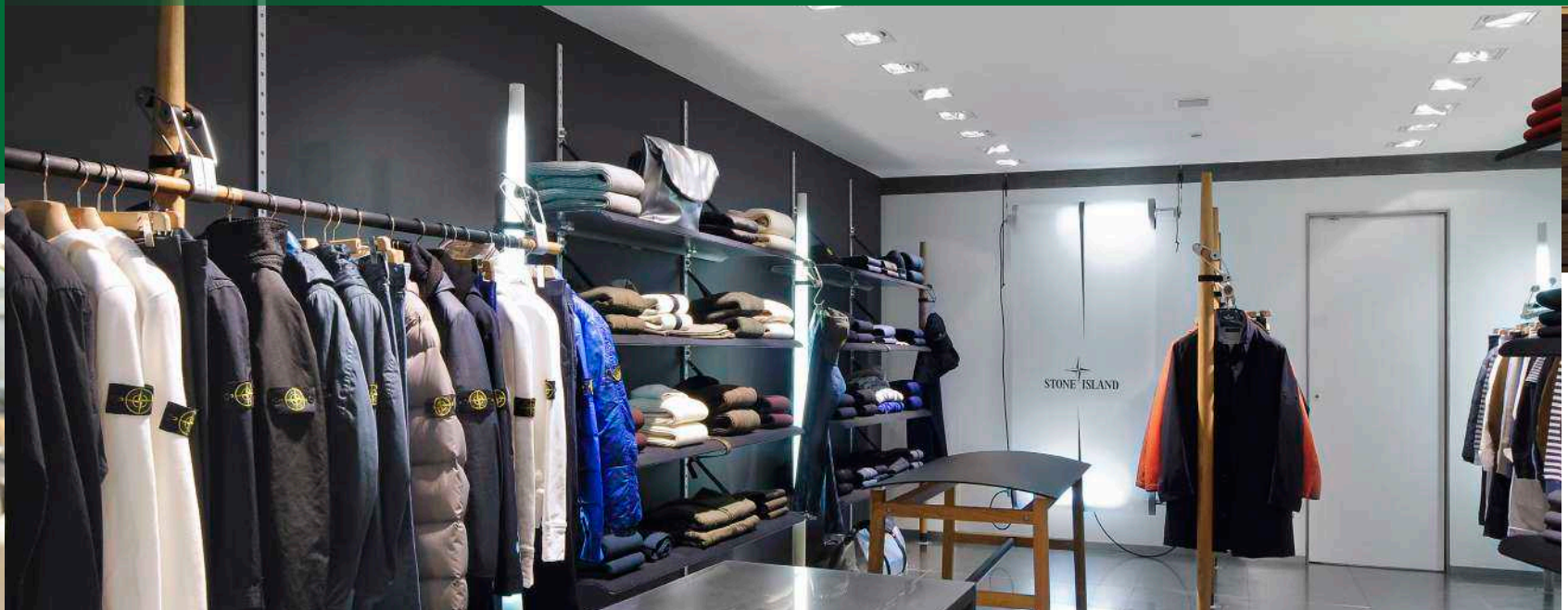
Philips CrispWhite

Sinds de introductie heeft Fortimo LED SLM CrispWhite een revolutie teweeggebracht in retail-toepassingen. Het is de eerste lichtbron die ervoor zorgt dat wit puur en helder wordt weergegeven. Maar ook geeft het kleuren warm, verzadigd en intens weer. Perfect voor high-end winkels en chique boetieks. De resultaten zijn een geheel nieuwe kleurervaring. De Fortimo LED's bevatten alle voordelen van LED verlichting met het extra voordeel van verbeterde rendering voor zowel wit als kleuren.



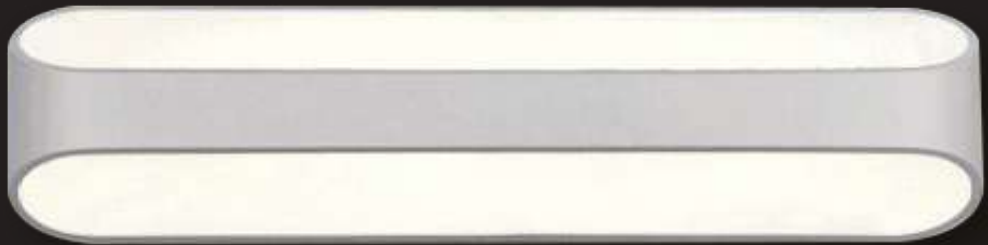


Een aantrekkelijke lichtervaring



is licht dat verkoopt!





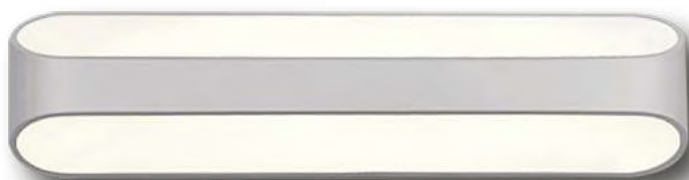
WAND VERLICHTING

MARK

Productinformatie

Design opbouw LED wall washer, zorgt voor een sfeervolle belichting door indirect licht. Aluminium behuizing in diverse kleuren verkrijgbaar.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	650lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Cree
Driver	Philips
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	40°
Maat / Gewicht	180x90x70mm / 1.1 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Dimbaar

DUCO



Productinformatie

Compacte opbouw LED wandverlichting, zorgt voor een sfeervolle belichting door indirect licht. Aluminium behuizing in diverse kleuren verkrijgbaar.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1100lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Cree
Driver	Philips
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	40°
Maat / Gewicht	100x100x70mm / 0.6 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®

THORN

Productinformatie

Buisvormige LED wandverlichting die licht naar boven en naar beneden schijnt. Aluminium behuizing in diverse kleuren verkrijgbaar.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	1650lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Cree
Driver	Philips
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	40°
Maat / Gewicht	608x27x90mm / 2.2 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Dimbaar

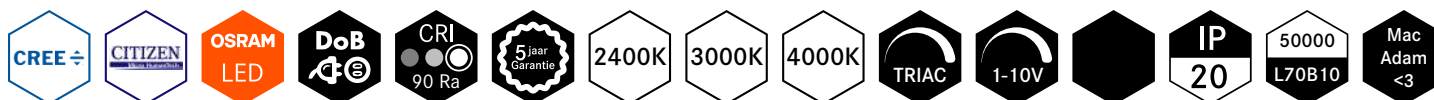
SUFISIO



Productinformatie

Krachtige LED wandverlichting met hoge lichtopbrengst. Verlicht naar boven en naar beneden.

Dit armatuur is te verkrijgen in 5 kleuren:



Technische omschrijving

Lumen	3400lm
Adapter	Interne driver
LED Module	Cree
Driver	Philips
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	40°
Maat / Gewicht	Ø90x264mm / 1.2 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Dimbaar

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®



INBOUW PANELEN

TUDOR



Productinformatie

Modern inlegarmatuur met comfortabel licht door een nieuwe designstijl van LED panelen voor systeemplafonds. Hoogwaardige componenten maken dit armatuur tot de beste keuze in diverse ruimten.

Dit armatuur is te verkrijgen in 1 kleur:



Technische omschrijving

Lumen	3670lm - flickerfree
Adapter	/
LED Module	LG
Driver	Philips Xitanium
Garantie	5 jaar - 50.000h
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	85°
Maat / Gewicht	600x600x120mm / 4.9 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling

PREMIUM



Productinformatie

Zeer plat LED inlegpaneel voor het Modul600 plafondsysteem. Zeer eenvoudig te monteren. Hoge licht-technische eigenschappen en gelijkmatig efficiënt licht. Verblindingswaarde onder de UGR19 waarde. Voor winkel- en kantoorgebruik.

Dit armatuur is te verkrijgen in 1 kleur:



Technische omschrijving

Lumen	4000lm flickerfree
Adapter	/
LED Module	Epistar
Driver	OEM
Garantie	5 jaar - 50.000h
Kelvin	3000-4000-6000
Optiek	120°
Maat / Gewicht	600x600x120mm / 4.0 kg

Opties

- Dimbaar
- Noodverlichtingspakket
- Daglicht regeling

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN®



JEWELRY

GEM I & GEM II



Productinformatie

Minutieuze LED verlichtingen met name geschikt voor juwelendisplays. Deze armaturen geven een zeer fraai verlichtingseffect waardoor juwelen beter tot hun recht komen.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Hera[®]



Technische omschrijving

Lumen	200lm
Adapter	Driver naar keuze, en deze is compatibel met andere Hera producten
LED Module	Cree
Driver	HEP
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	/
Maat / Gewicht	Ø35x240mm / 0.15 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Verkrijgbaar in verschillende Kelvin waarden

GEM III



Productinformatie

Minutieuze LED verlichting met name geschikt voor juwelendisplays. Deze armaturen geven een zeer fraai verlichtingseffect waardoor juwelen beter tot hun recht komen.

Dit armatuur is te verkrijgen in 3 kleuren:



Hera[®]



Technische omschrijving

Lumen	450lm
Adapter	Driver naar keuze, en deze is compatibel met andere Hera producten
LED Module	Cree
Driver	HEP
Garantie	5 jaar
Kelvin	2700-3000-4000-5500
Optiek	/
Maat / Gewicht	Ø50x150mm / 0.2 kg

Opties

- Verkrijgbaar in verschillende kleuren
- Verkrijgbaar in verschillende Kelvin waarden

Wij ontvangen graag uw bestelling:
www.maclean.pro | bestellen@maclean.pro | 076 - 565 65 65

MACLEAN[®]

LED STRIPS

General Catalogue 2018/2019



Hera[®]

Catalogus op aanvraag te verkrijgen



3-FASE RAILS

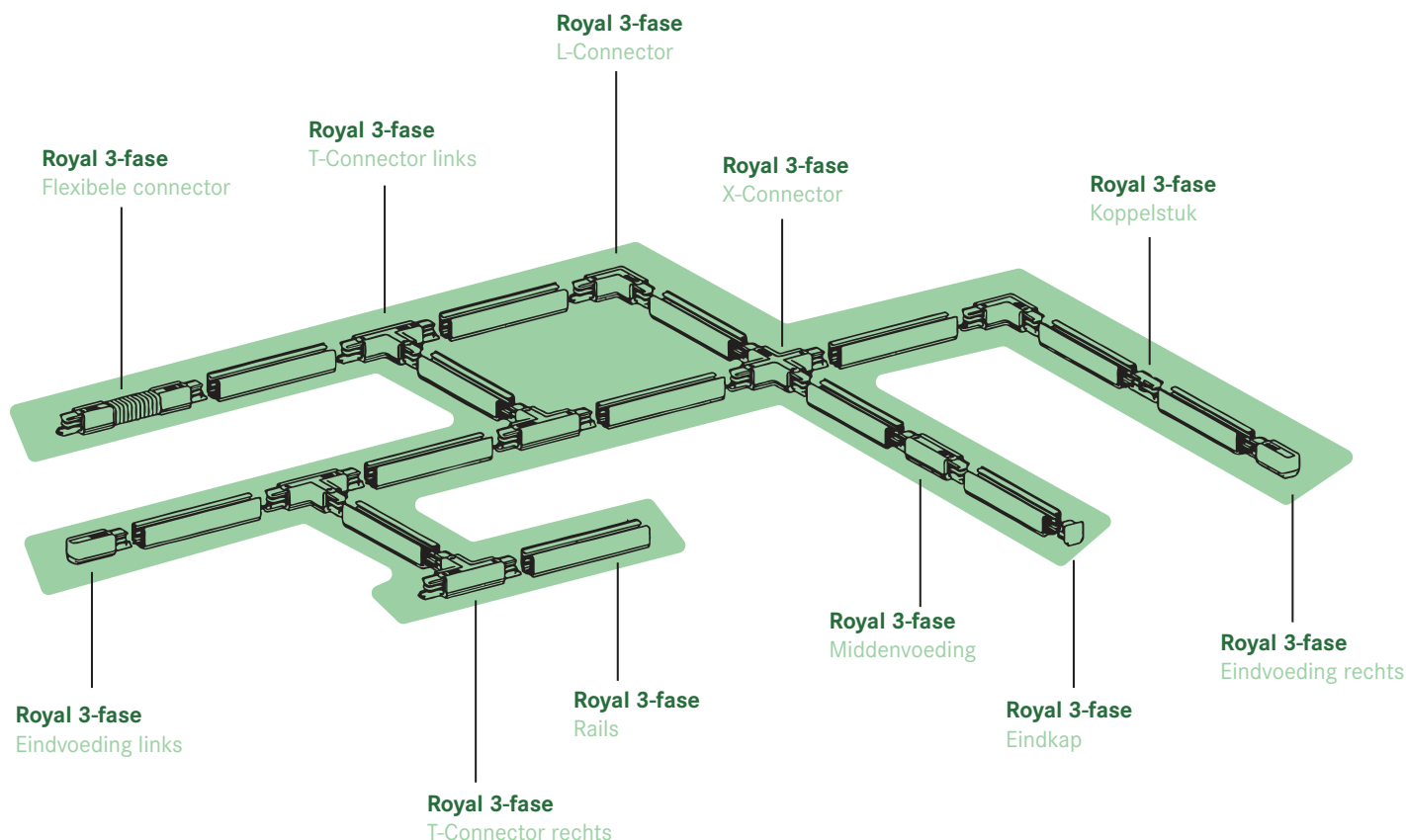
ROYAL TRACK



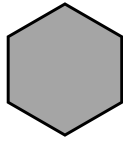
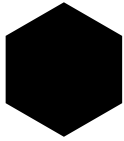
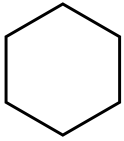
Royal 3-fase
Rails

Productinformatie

Eerste klas kwaliteit, universeel 3-fase railsysteem, compleet met toebehoren om onze LED railspots snel en veilig te monteren. Montage d.m.v. klemmen direct tegen het plafond of eenvoudig te installeren met optionele snoerpendels. Zeer geschikt voor diverse mogelijkheden binnen de winkelverlichting.



Beschikbaar in de volgende kleuren:



Royal 3-fase
Eindvoeding links



Royal 3-fase
Monopoint



Royal 3-fase
Eindvoeding rechts



Royal 3-fase
Flexibele connector



Royal 3-fase
Koppelstuk



Royal 3-fase
Middenvoeding



Royal 3-fase
Eindkap



Royal 3-fase
X-Connector



Royal 3-fase
L-Connector



Royal 3-fase
Pendelset klem



Royal 3-fase
T-Connector links
Inner/Outer



Royal 3-fase
Pendelset compleet



Royal 3-fase
T-Connector rechts
Inner/Outer

GLOBAL[®] trac[®]



LIGHTING TRACK SYSTEEM

GLOBAL trac pro, 3 circuit systeem

Catalogus op aanvraag te verkrijgen

www.maclean.pro

MACLEAN[®]
GLOBAL[®] trac[®] pro

MACLEAN.pro

MACLEAN biedt meer!

LED VERLICHTING
LED van de toekomst

Recessed™, Start, Philips en Global™

RETROFIX **Hera** **PHILIPS** **GLOBAL**

www.macleaan.pro **MACLEAN**

LIGHTING TRACK SYSTEM
GLOBAL track pro, 3 circuit systeem

ROYAL TRACK SYSTEMS **GLOBAL**

www.macleaan.pro **MACLEAN**

Verwarming & EASYFIT
 Perfecte oplossing in het traditionele railstelsel
 (Trixax, VERO, Silaco, Regiblux, BDI, Philips)

Led Linear Replacement

RETROFIX

www.macleaan.pro **MACLEAN**

Lichtadvies / Planning / B&I
Besparings- en Investeringsberekening

Led Verlichting

www.macleaan.pro **MACLEAN**

Hera

General Catalogue 2018/2019

Hera

General Catalogue 2018/2019

HET COMPLETE ASSORTIMENT

LEDVANCE LED ARMATUREN

AUGUSTUS 2018

LEDVANCE

BENELUX.LEDVANCE.COM

BENELUX.LEDVANCE.COM **LEDVANCE**

HET COMPLETE ASSORTIMENT

OSRAM LED LAMPEN VAN LEDVANCE

SEPTEMBER 2018

OSRAM

PHILIPS
 Lighting

Philips Lichtbronnen

Lichtbronnen voor Philips
 Pijnen (de volgende drie)
 Energy LED Track
 WLEDs (maximaal 10W, 12-110lx)

www.macleaan.pro **MACLEAN**

SCHARNIEREN EN LADESISTEMEN
Ladegedelen met een fraaie Scala dekors

GRASS

www.macleaan.pro **MACLEAN**

SIERBESLAG
Handgrepen, knoppen

DONADONI & ZOLE

DONADONI **ZOLE**

www.macleaan.pro **MACLEAN**

KASTINTERIEURS
Oplossingen voor voorwastanks, onderkasten en hoekkasten.

Signe, Peka, Kesselschöner

oige **peka** **KESSELSCHÖNER**

www.macleaan.pro **MACLEAN**

LADE-INDELINGEN

Praktische oplossing, ook bij vloeren,
 inbouwdeuren en broodroosters

www.macleaan.pro **MACLEAN**

AFVALSYSTEMEN
Praktische oplossingen voor een hygiënische afvalafvoer

Hailo, Signe, Peka

Hailo **oige** **peka**

www.macleaan.pro **MACLEAN**

KORPUSSEN
Korpusen voor onderkasten, bovenkasten, etendoor kasten en hoekkasten (incl. Lemans systeem), ingebouwd, tussenkasten en hoekkasten op maat.

www.macleaan.pro **MACLEAN**

STELPOTEN EN TOEBEHOREN
Stelpoten voor het stellen van korpusen

Start

neh!

www.macleaan.pro **MACLEAN**

BEKABELINGSOPLOSSINGEN
Van vloer tot aan plafond

Kastoren, kastdeuren, onderwastelplaten en thuis

www.macleaan.pro **MACLEAN**



RETROFIX™

Hera®

PHILIPS

LEDVANCE OSRAM
OSRAM

ROYAL TRACK SYSTEMS 

GLOBAL ®

MACLEAN

Maclean BV
Minervum 7093
4817 ZK Breda
Telefoon: 076 - 565 65 65
E-mail: info@maclean.pro
www.maclean.pro

Artwork: Nick Reijrink

Onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Fouten en omissies voorbehouden.

Art.nr. 980078