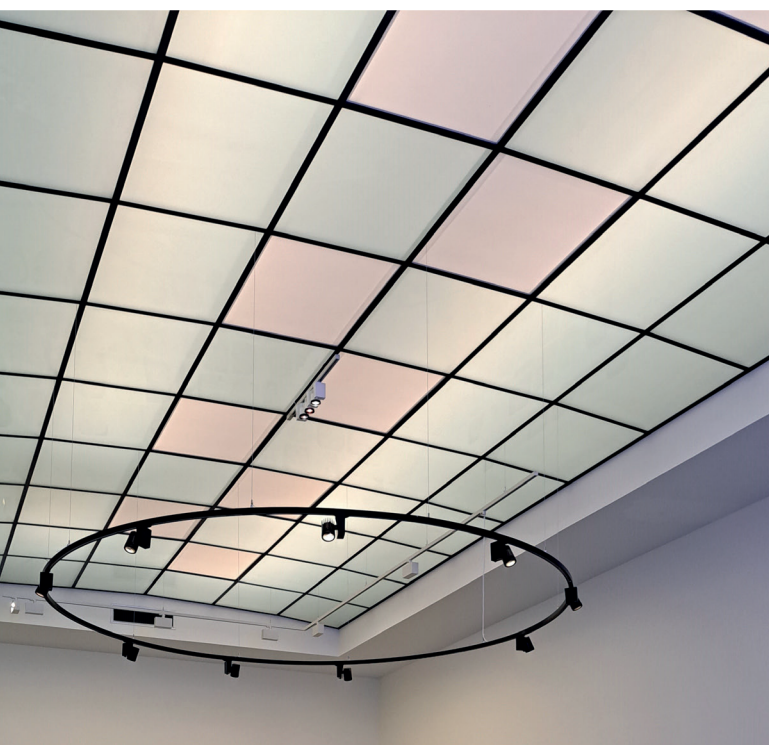


# LOTRINGEN LIGHTING

Dé lichtspecialist voor:  
scholen, universiteiten, musea, publieke ruimten, horeca, retail,  
kantoren, bedrijfsruimten, ...



*Bel of mail!*

**0497 513 690**  
[info@lotringenlighting.nl](mailto:info@lotringenlighting.nl)

van PLC naar LED  
MEER...  
LANGER...  
BETER...  
ZUINIGER!

**COREPRO PLC LED**

- 4.5W vervangt PLC13W 2 Pins - 9,75 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren
- 4.5W vervangt PLC13W 4 Pins - 9,75 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren
- 6.5W vervangt PLC18W 2 Pins - 11,50 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren
- 6.5W vervangt PLC18W 4 Pins - 11,50 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren
- 8.5W vervangt PLC26W 2 Pins - 12,75 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren
- 9W vervangt PLC26W 4 Pins - 12,75 €  
kleur 830 of 840  
30.000 branduren

*Bestseller*

COREPRO PLC LED

**MASTERLED 2G11 PLL**

- 16.5W (36W) - 3000K/4000K/6500K - Dim - 17,95 €
- 24W (55W) - 3000K/4000K/6500K - Dim - 19,95 €

**MASTERLED G23 PLS**

- 5W (9W) - 3000K/4000K - Dim - 9,95 €

**MASTERLED UNIVERSEEL**

- 16W - UO- 60.000 u. - 120cm - 3000K - 26,75 €
- 16W - UO- 60.000 u. - 120cm - 4000K - 26,75 €
- 16W - UO- 60.000 u. - 120cm - 6500K - 26,75 €
- 24W - UO- 60.000 u. - 150cm - 3000K - 29,50 €
- 24W - UO- 60.000 u. - 150cm - 4000K - 29,50 €
- 24W - UO- 60.000 u. - 150cm - 6500K - 29,50 €

Werkt op alle mogelijke VSA's,  
de ideale oplossing.

**COREPRO LED TUBE**

- 8W - 30.000 u. - 60cm - 7,95 €
- 14W - 30.000 u. - 120cm - 9,95 €
- 15W - HF- 30.000 u. - 120cm - 15,95 €
- 20W - 30.000 u. - 150cm - 12,50 €
- 20W - HF- 30.000 u. - 150cm - 17,95 €

**MASTERLED TUBE**

- 8W - HO- 50.000 u. - 60cm - 11,50 €
- 16W - HO- 50.000 u. - 120cm - 14,95 €
- 24W - HO- 50.000 u. - 150cm - 18,95 €

**MASTERLED TUBE T5**

- 8W - HO - 50.000 u. - 55cm - 17,95 €  
3000K/4000K/6500K
- 16.5W - HO - 50.000 u. - 120cm - 25,50 €  
3000K/4000K/6500K
- 26W - HO - 50.000 u. - 144,9cm - 27,95 €  
3000K/4000K/6500K
- 36W - HU - 50.000 u. - 144,9cm - 32,50 €  
3000K/4000K/6500K

**BEREID JE VOOR OP HET EU-VERBOD  
OP TL- EN PL- FLUORESCENTIEVERLICHTING:**

In 2023 stopt de productie en import van fluorescentielampen binnen de EU.  
Dit alles heeft te maken met aangescherpte milieueisen.  
Overstappen op LED wordt dus een must!!

**GRIJP NOOIT MIS!**

Als u nog regelmatig gebruik maakt van de uit te faseren lampen is het verstandig om een  
voorraad aan te leggen zodat u nog even niet in de problemen komt.  
Daarnaast helpen wij u graag met het zoeken naar een perfect LED-alternatief.  
We bespreken uw wensen en verzorgen voor u een gratis lichtplan!

Het overstappen op LED biedt u volop kansen voor een energiezuinige toekomst.

- Sterk gereduceerde energiekosten en een langere levensduur.
- Betere lichtresultaten in vergelijking met conventionele verlichting.
- Eenvoudige overstap naar led voor elke toepassing.
- Verlaging van de onderhoudskosten.

**SAMEN OP NAAR EEN ENERGIEZUINIGE TOEKOMST!**

	Phase out (SLR) 01.09.2021	Phase out (RoHS) 24.02.2023	Phase out (RoHS) 24.08.2023	Phase out (SLR) 01.09.2023
Compact fluorescent lamps CFLI (E14, E27 etc) with integrated ballast				
Compact fluorescent lamps non-integrated PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
Compact fluorescent lamps non-integrated - long life PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
Linear fluorescent lamps T8				
Linear fluorescent lamps T5				
Linear fluorescent lamps - long life T8 Xtreme, T5 Xtra				
Linear fluorescent lamps T12				
Low voltage halogen lamps MR16/11 & AR111				
High voltage halogen lamps R7s >2700 lm				
GLS T22/T25 lamps (E.g. for use in refrigerators, sewing machines)				
Halogen capsules G9 / G4 / GY6.35				

## SLIM LED DOWNLIGHT

Slim led downlight met aluminium behuizing en witte rand. Het strakke design en ultra platte behuizing maken deze inbouw led downlight veelzijdig toepasbaar. De opalen afschermingsplaat heeft een stralingshoek van 120°, ideaal voor gangen en toiletten. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en aluminium achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht nog jaren goed gereflecteerd. De Slim led downlight wordt geleverd met een flash-free EagleRise driver inclusief 1.5 meter snoer met stekker.

Opties: Noodunit - FocusConnect / GST

FL21050 - 6W / 3000K - 510Lm - Inbouw - Ø120x20mm - 14,00 €  
 FL21051 - 6W / 4000K - 540Lm - Inbouw - Ø120x20mm - 14,00 €  
 FL21052 - 9W / 3000K - 765Lm - Inbouw - Ø150x20mm - 18,50 €  
 FL21053 - 9W / 4000K - 810Lm - Inbouw - Ø150x20mm - 18,50 €  
 FL21054 - 12W / 3000K - 1020Lm - Inbouw - Ø170x20mm - 23,50 €  
 FL21055 - 12W / 4000K - 1080Lm - Inbouw - Ø170x20mm - 23,50 €  
 FL21056 - 15W / 3000K - 1275Lm - Inbouw - Ø190x20mm - 28,50 €  
 FL21057 - 15W / 4000K - 1350Lm - Inbouw - Ø190x20mm - 28,50 €  
 FL21058 - 18W / 3000K - 1530Lm - Opbouw - Ø225x20mm - 29,50 €  
 FL21059 - 18W / 4000K - 1620Lm - Opbouw - Ø225x20mm - 29,50 €  
 FL21060 - 24W / 3000K - 2040Lm - Opbouw - Ø300x20mm - 32,50 €  
 FL21061 - 24W / 4000K - 2160Lm - Opbouw - Ø300x20mm - 32,50 €

Specificaties: 230V - 45.000u - 120°



## PROF. LED DOWNLIGHT

**LED DOWNLIGHT UGR <19**

Deze fraai vormgegeven professionele inbouw led downlight met witte rand is uitgevoerd met Samsung leds en straalt een sprankelende lichtkleur bij zowel warm als koud licht. Dankzij de aluminium reflector en gematteerd glas heeft de led downlight een gelijkmatige lichtverdeling en lage verblindingsfactor (UGR waarde <19). De dikke aluminium behuizing zorgt voor een perfecte warmte afvoer, hierdoor heeft de led downlight een lange levensduur en minimale licht terugval. De led downlight wordt plug & play geleverd incl. 1,5 meter snoer met stekker.

De led downlight wordt plug & play geleverd incl. 1,5 meter snoer met stekker.

### Specificaties

- Levensduur >45.000 branduren
- CRI / Ra >85
- Aansluiting 1,5 meter snoer met stekker
- Powerfactor >0,95
- Voltage 230V AC
- Led Chip Samsung 5630 SMD
- Lumenbehoud 25° L70 >36.000 uur
- Stralingshoek 75°
- UGR-waarde <19
- Garantie 3 jaar

- ### Opties
- Dimbaar (1-10V, Dali, Triac)
  - Noodunit
  - FocusConnect / GST
  - >110Lm/W (UGR >25)



FL21001 - 8W - 3000K - 720Lm - Ø105x55mm - Ø85mm - 24,50 €\*  
 FL21002 - 8W - 4000K - 760Lm - Ø105x55mm - Ø85mm - 24,50 €\*  
 FL21004 - 16W - 4000K - 1520Lm - Ø145x60mm - Ø118mm - 37,50 €\*  
 FL21005 - 16W - 3000K - 1440Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 42,50 €  
 FL21006 - 16W - 4000K - 1520Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 42,50 €  
 FL21007 - 24W - 3000K - 2160Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 49,00 €  
 FL21008 - 24W - 4000K - 2280Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 49,00 €  
 FL21009 - 32W - 3000K - 2880Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 55,00 €\*  
 FL21010 - 32W - 4000K - 3040Lm - Ø196x81mm - Ø175mm - 55,00 €\*

\*Deze modellen zijn uitlopend OP=OP

## GIMBAL LED DOWNLIGHT

**KANTELBARE LED DOWNLIGHT**

De Gimbal kantelbare led downlight wordt geleverd met een multifunctionele flash-free dip switch led driver (instelbare wattage van 20 tot 32 watt). De 3000K variant heeft een opbrengst van 100Lm/w, bij 4000K is dit 110Lm/w. De Gimbal led downlight heeft een hoge kleurweergave (CRI >90) en is standaard uitgerust met een 38° reflector. Optioneel is er een 24° en 60° reflector te bestellen. De behuizing is 340° horizontaal en 45° verticaal kantelbaar. De Gimbal led downlight wordt plug & play geleverd incl. 1,5 meter snoer met stekker.

FL21027 - 20W-30W / 3000K - 2000Lm-2200Lm - Ø158 x130mm - 59,50 €  
 FL21028 - 20W-30W / 4000K - 2300Lm-2530Lm - Ø158 x130mm - 59,50 €

Specificaties: 230V - 45.000u - 38°



## REFLECTOR CCT LED DOWNLIGHT

**LED DOWNLIGHT UGR <19**

De veelzijdige inbouw Reflector CCT led downlight met witte aluminium behuizing beschikt over drie lichtkleuren (3000, 4000 en 6000K). De gewenste lichtkleur kan eenvoudig worden ingesteld middels de schuifknop aan de achterzijde van het armatuur. De fraaie verdiepte reflector zorgt voor een lage verblinding (UGR <19) met een stralingshoek van 60°. FL21039, FL21040 en FL21041 zijn standaard uitgerust met flash-free driver incl. 1,5 meter snoer met stekker. Voor artikel FL21070 dient een driver te worden geselecteerd, hierdoor kan deze downlight met ruime omvang op verschillende hoogtes worden toegepast.

De led downlight straalt 85Lm/W bij 3000K, 90Lm/w bij 6000K en door de combinatie van alle ingeschakelde led chips 100Lm/w bij 4000K.

FL21039 - 10W - 1000Lm - A Ø113 x B 68.5mm - 39,00 €  
 FL21040 - 15W - 1500Lm - A Ø145 x B 81.8mm - 39,00 €  
 FL21041 - 20W - 2000Lm - A Ø174 x B 88.8mm - 39,00 €



## FLAT LED PANEL

Krachtig 28W led paneel met hoge lumen output (3000K 125 Lm/W, 4000K 130 Lm/W). Het flat led paneel heeft een witte aluminium rand en valt prachtig weg in systeemplafonds. De opaalplaat zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling in een hoek van 120° met UGR <22. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en aluminium achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht zonder problemen jaren goed gereflecteerd. Hierdoor heeft het led paneel een lange levensduur van >10 jaar en een minimale lichtterugval. Het flat led paneel wordt geleverd met een flash-free Lifud driver inclusief 1,5 meter snoer met stekker. Indien een hogere lumen output is gewenst kan het led paneel tot maar liefst 42W worden aangestuurd, zie hiervoor de opties.

Het flat led paneel kan op aanvraag worden geproduceerd in andere afmetingen.

Opties: Dimbaar (1/10V en Dali) - Noodunit - GST

FL11001 - 28W / 3000K - 3500Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11002 - 28W / 4000K - 3640Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11003 - 28W / 6000K - 3640Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11004 - 28W / 3000K - 3500Lm - 50.000u - 1195x295x10mm - 49,50 €  
 FL11005 - 28W / 4000K - 3640Lm - 50.000u - 1195x295x10mm - 49,50 €  
 FL11006 - 28W / 6000K - 3640Lm - 50.000u - 1195x295x10mm - 49,50 €

Voorzien van 1,5m snoer met stekker.

### OPTIES

FL81001 - Opbouwframe wit 60x60cm  
 FL81005 - Pendelset 1 meter 60x60cm



## UGR19 FLAT LED PANEL (lage verblindingsfactor)

Het UGR19 flat led paneel bevat een prismatische afschermingsplaat met een speciale techniek dat resulteert in een lage verblindingswaarde (UGR <19). Dankzij de lage UGR-waarde zorgt het led paneel voor een zeer egale en comfortabele verlichting van de ruimte en leent het armatuur zich in het bijzonder voor toepassingen in kantoorruimtes en klaslokalen. Het UGR19 paneel is in de basis hetzelfde als het flat led paneel 28W en is uitgerust met krachtige led chips met een hoge lumen output (3000K 125 Lm/W, 4000K 130 Lm/W). Het UGR19 flat led paneel heeft een witte aluminium rand en valt prachtig weg in systeemplafonds. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en aluminium achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht zonder problemen jaren goed gereflecteerd. Hierdoor heeft het led paneel een lange levensduur van >10 jaar en een minimale lichtterugval. Het UGR19 flat led paneel wordt geleverd met een flashfree LiFud driver inclusief 1,5 meter snoer met stekker. Indien een hogere lumen output is gewenst kan het led paneel tot maar liefst 42W worden aangestuurd, zie hiervoor de opties.

Het flat led paneel kan op aanvraag worden geproduceerd in andere afmetingen.

Opties: Dimbaar (1/10V en Dali) - Noodunit - GST

FL11007 - 28W / 3000K - 3500Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11008 - 28W / 4000K - 3640Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11009 - 28W / 6000K - 3640Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11010 - 28W / 3000K - 3500Lm - 50.000u - 1195x295x10mm - 49,50 €  
 FL11011 - 28W / 4000K - 3640Lm - 50.000u - 1195x295x10mm - 49,50 €

Voorzien van 1,5m snoer met stekker.

### OPTIES

FL81001 - Opbouwframe wit 60x60cm  
 FL81002 - Opbouwframe wit 120x30cm  
 FL81005 - Pendelset 1 meter 60x60cm  
 FL81006 - Pendelset 1 meter 30x120cm



Lotringen Lighting weet als geen ander dat goed licht essentieel is bij het creëren van een prettige en effectieve leefomgeving.

We verzorgen dan ook al meer dan 45 jaar de verlichting van legio kantoorpanden, hotels, scholen, universiteiten en sportcentra en helpen graag persoonlijk met het zoeken naar de beste oplossing voor het verlichten van uw ruimtes.

## FLAT LED PANEL

Krachtig 28W led paneel met hoge lumen output (3000K 125 Lm/W, 4000K 130 Lm/W). Het flat led paneel heeft een witte aluminium rand en valt prachtig weg in systeemplafonds. De opaalplaat zorgt voor een gelijkmatige lichtverdeling in een hoek van 120° met UGR <22. Door gebruik van een duurzame PMMA reflectieplaat en aluminium achterplaat worden de leds optimaal gekoeld en het licht zonder problemen jaren goed gereflecteerd. Hierdoor heeft het led paneel een lange levensduur van >10 jaar en een minimale lichtterugval. Het flat led paneel wordt geleverd met een flash-free Lifud driver inclusief 1,5 meter snoer met stekker. Indien een hogere lumen output is gewenst kan het led paneel tot maar liefst 42W worden aangestuurd, zie hiervoor de opties.

Het flat led paneel kan op aanvraag worden geproduceerd in andere afmetingen.

Opties: Dimbaar (1/10V en Dali) - Noodunit - GST

FL11001 - 32W / 3000K - 3520Lm - 50.000u - 300x1200x10mm - 49,50 €  
 FL11002 - 32W / 4000K - 3840Lm - 50.000u - 300x1200x10mm - 49,50 €  
 FL11003 - 32W / 6000K - 3904Lm - 50.000u - 300x1200x10mm - 49,50 €

**Ook verkrijgbaar met UGR <19 lage verblindingsfactor**

Voorzien van 1,5m snoer met stekker.

### OPTIES

FL81002 - Opbouwframe wit 30x120cm  
 FL81006 - Pendelset 1 meter 30x120cm



## EDGE LED PANEL

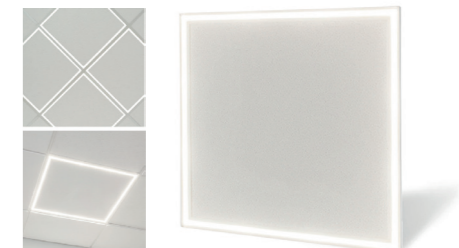
Dit innovatieve en stijlvolle led paneel onderscheidt zich vanwege zijn unieke design. De krachtige leds stralen het licht gelijkmatig vanuit de randen naar beneden, hierdoor is dit paneel een echte eye catcher met moderne uitstraling. Het edge led paneel heeft een speciaal ontworpen frame dat past om een plafondplaat, vervolgens kan het geheel naadloos worden geplaatst in een systeemplafond. De lichtoutput is vergelijkbaar met een standaard inlegarmatuur waardoor deze 1 op 1 kan worden vervangen. De panelen worden plug & play geleverd met een flashfree AGT driver inclusief 1,5 meter snoer met stekker.

Het flat led paneel kan op aanvraag worden geproduceerd in andere afmetingen.

Opties: Dimbaar (1/10V en Dali) - Noodunit - GST

FL11025 - 37W / 3000K - 3145Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €  
 FL11026 - 37W / 4000K - 3330Lm - 50.000u - 595x595x10mm - 49,50 €

Voorzien van 1,5m snoer met stekker.



## LED PLAFONNIÈRE

Veelzijdige led plafonni re 16W met opalen afscherming. De robuuste behuizing is gemaakt van versterkt polycarbonaat, hierdoor is het armatuur waterdicht (IP66) en vandalismebestendig (IK10). De plafonni re is eenvoudig te bevestigen middels de metalen beugel aan de achterzijde van het armatuur, de meegeleverde wartel zorgt voor een waterdichte kabelinvoer.

De led plafonni re is leverbaar in twee lichtkleuren en vier verschillende uitvoeringen:

**Standaard** - Ideaal als portiekarmatuur

**Sensor** - Armatuur met geavanceerde HF sensor.

**Sensor + nood** - Led plafonni re met geavanceerde HF sensor en 3 uren noodfunctie. De noodfunctie is enkel te gebruiken in combinatie met de sensor.

**Nood** - Armatuur met 3 uren noodfunctie. kan zowel continu als stand-by geschakeld worden.

De sensor+nood variant is enkel te gebruiken in combinatie met de sensor.

### Specificaties

- Levensduur >45.000 branduren
- CRI / Ra >80
- Aansluiting Intern aansluitblok
- Powerfactor >0,90
- Voltage 230V AC
- Led Chip SMD
- Stralingshoek 110°
- Garantie 3 jaar op elektronica  
1 jaar op accu



- FL51017 - 16W - Standaard - 3000K - 1260Lm - A Ø300 x B 87mm - 39,00 €
- FL51018 - 16W - Standaard - 4000K - 1390Lm - A Ø300 x B 87mm - 39,00 €
- FL51019 - 16W - Sensor - 3000K - 1260Lm - A Ø300 x B 87mm - 52,50 €
- FL51020 - 16W - Sensor - 4000K - 1390Lm - A Ø300 x B 87mm - 52,50 €
- FL51021 - 16W - Sensor + nood - 3000K - 1260Lm - A Ø300 x B 87mm - 52,50 €
- FL51022 - 16W - Sensor + nood - 4000K - 1390Lm - A Ø300 x B 87mm - 52,50 €

## OPBOUW RAIL-SYSTEEM

- Materiaal Koper en aluminium
- Lengte 1 meter 2 meter 3 meter
- Gewicht 840 g 1680 g 2520 g
- Verpakking per doos 20 stuks 9 stuks 6 stuks
- Voltage 230V AC / 16A
- Kleuren: wit (RAL 9010)  
rijz (RAL 7040)  
zwart (RAL 9011)

Diverse koppelstukken en montageonderdelen verkrijgbaar.  
T - L - X - Connecties - Flexibels - Afstoppers



## VARIARE

- Behuizing aluminium
- Netto gewicht 625gr
- Afmetingen 20 x 8 x 18cm
- Fixture type 3-phase track light
- Module Philips Fortimo SLM LED module
- Driver Philips Xitanium LED driver
- Lumen Ultimate adapter met ingebouwde LED driver  
900Lm / 3000K
- CRI / Ra >90
- Stralingshoek 8° -30°
- Kantelbaar 90°
- Levensduur >40.000 branduren
- Fotobiologische veiligheid RG1 ongelimiteerd
- Powerfactor >0,9
- URG <19
- Kleurvastheid 3 SDCM
- Garantie 3 jaar op LED module en driver



## DIABLO

- Behuizing aluminium
- Netto gewicht 425gr
- Afmetingen 24 x 18 x 11cm
- Fixture type 3-phase track light
- Module Philips Fortimo SLM LED module
- Driver Ultimate adapter met ingebouwde LED driver
- Lumen 1100Lm, 2000Lm, 3000Lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5700K
- CRI / Ra >80 / >90
- Stralingshoek 15° - 24° - 40° - 60°
- Kantelbaar 90°
- Roteerbaar 350°
- Levensduur >50.000 branduren
- Fotobiologische veiligheid RG1 ongelimiteerd
- Powerfactor >0,9
- LOR >90%
- Kleurvastheid 3 SDCM
- Garantie 5 jaar op LED module en driver



## SURFACE REFLECTOR LED DOWNLIGHT

### OPBOUW LED DOWNLIGHT UGR <19

De surface CCT led downlight met strak afgewerkte opbouw aluminium behuizing beschikt over drie lichtkleuren (3000, 4000 en 6000K). De gewenste lichtkleur kan eenvoudig worden ingesteld middels de schuifknop aan de achterzijde van het armatuur. De verdiepte reflector zorgt voor een lage verblinding (UGR <19) met een stralingshoek van 60°. De downlights met afmeting 147,6x120mm en 176,6x130mm zijn standaard uitgerust met een flash-free driver incl. 1,5 meter snoer met stekker. Voor de downlights met afmeting 232x160mm dient een driver te worden geselecteerd, hierdoor kan deze downlight met ruime omvang op verschillende hoogtes worden toegepast.

De led downlight straalt 85Lm/W bij 3000K, 90Lm/w bij 6000K en door de combinatie van alle ingeschakelde led chips 100Lm/w bij 4000K.

### Specificaties

- Levensduur >45.000 branduren
- CRI / Ra >80
- Aansluiting 1,5 meter snoer met stekker
- Powerfactor >0,95
- Voltage 230V AC
- Led Chip Epistar 2835 SMD
- Stralingshoek 60°
- Garantie 5 jaar



- FL21084 - 15W - 1500Lm - A Ø147.6 x B 120mm - 39,00 €
- FL21086 - 20W - 2000Lm - A Ø176.6 x B 130mm - 39,00 €

## LINEA 60/100

- Behuizing kunststof / opaal afdekking
- Netto gewicht 73cm - 500gr / 113cm - 750gr
- Fixture type 3-phase track light
- Module CREE LED
- Driver geïntegreerd in behuizing
- Lumen Linea60: 1500Lm / 3000K  
Linea100: 2500Lm / 4000K
- CRI / Ra >80
- Stralingshoek 120°
- Adaptor Powergear® 3-phase adaptor incl.
- Levensduur >35.000 branduren
- Fotobiologische veiligheid RG1 ongelimiteerd
- Powerfactor >0,9
- Kleurvastheid 3 SDCM
- Garantie 3 jaar



## VELA

- Behuizing aluminium
- Netto gewicht 935gr
- Afmetingen 20 x 8 x 18cm
- Fixture type 3-phase track light
- Module Philips Fortimo SLM LED module
- Driver Philips Xitanium LED driver
- Lumen 1100Lm, 2000Lm, 3000Lm, 4500Lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5700K
- CRI / Ra >80 / >90
- Stralingshoek 70°
- Kantelbaar 90°
- Roteerbaar 350°
- Levensduur >50.000 branduren
- Fotobiologische veiligheid RG1 ongelimiteerd
- Powerfactor >0,9
- LOR >90%
- Kleurvastheid 3 SDCM
- Garantie 5 jaar op LED module en driver



## GALLERIA

- Behuizing aluminium
- Netto gewicht 691gr
- Afmetingen 14 x 15 x 17cm
- Fixture type 3-phase track light
- Module Philips Fortimo SLM LED module
- Driver Philips Xitanium LED driver
- Lumen 1100Lm, 2000Lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5700K
- CRI / Ra >80 / >90
- Stralingshoek 15° - 20° - 30°
- Kantelbaar 90°
- Roteerbaar 350°
- Levensduur >50.000 branduren
- Fotobiologische veiligheid RG1 ongelimiteerd
- Powerfactor >0,9
- LOR >90%
- Kleurvastheid 3 SDCM
- Garantie 5 jaar op LED module en driver



# CLS

## Volledig in Nederland ontworpen en geproduceerde LED lichtoplossingen

CLS is leidend in lichtoplossingen voor musea, galerijen, concertzalen, theaters, hotels, restaurants en culturele centra. Overal waar hoogwaardige LED verlichting gevraagd wordt, met een uitstekende kleurweergave en de mogelijkheid om het licht op vele mogelijkheden te sturen is CLS een gewaardeerde partner.

Kernwoorden zijn het creëren van de juiste ambiance, hetzij door het toepassen van extra warme lichtkleuren, de mogelijkheden om gekleurd licht te programmeren of door het gebruik van zoomfunctionaliteiten om exact de juiste lichtopening hoek te selecteren.

### Op de referentie lijst vinden we toonaangevende namen zoals:

- |                                  |   |              |  |
|----------------------------------|---|--------------|--|
| <b>Hospitality &amp; Cultuur</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Amstel Hotel Amsterdam</li><li>• Forum Groningen</li><li>• Het Concertgebouw Amsterdam</li><li>• De Oosterpoort Groningen</li></ul> | <b>Musea</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Maritiem Museum Rotterdam</li><li>• Volkenkunde Museum Leiden</li><li>• Nationaal Militair Museum Soesterberg</li><li>• Tropenmuseum Amsterdam</li></ul> |
|----------------------------------|---|--------------|--|

### De Jade series

- 's Werelds meest uitgebreide series van rail- en opbouwarmaturen.
- Keuze uit wit licht, programmeerbaar gekleurd of variabel wit licht.
- Keuze uit 5 verschillende dim/aanstuur mogelijkheden, waaronder Bluetooth control.
- Zoomvariant met 9° - 58° variabel instelbare lichthoek.



Jade S



Jade Expo  
Retail & Food



Jade



Jade DMX



Jade  
Colour Flow  
Tunable White



Jade Zoom

### De Focus series

- Kleine zoom armaturen in meerdere besturingsvarianten en verkrijgbaar als rail- of opbouw versie.



Focus Compact  
GLL Spot



Focus HP  
Spot



Focus Compact  
GLL T DMX



Focus HP  
T DMX



Focus HP  
T 230V





Als een beeld meer zegt dan duizend woorden dan kunnen we bewegend beeld niet eens in woorden vatten. Bewegend beeld prikkelt de zintuigen en is een krachtig middel voor kennisoverdracht. Lesstof wordt vele malen beter onthouden als het wordt ondersteund door beeld.

Al meer dan 45 jaar is Lotringen Lighting uw specialist op het gebied van alle beamer lampen op de Nederlandse markt.

Wij leveren de meeste modellen uit voorraad en wilt u liever een losse lamp vervangen in de bestaande module dan is dat in veel gevallen geen probleem.

**MASTERLED PAR20 Ø65mm**

6W / 2700K - Dim - 45.000 u. - 25° - 10,75 €  
6W / 2700K - Dim - 45.000 u. - 40° - 10,75 €  
6W / 3000K - Dim - 45.000 u. - 25° - 10,75 €  
6W / 3000K - Dim - 45.000 u. - 40° - 10,75 €  
6W / 4000K - Dim - 45.000 u. - 25° - 10,75 €  
6W / 4000K - Dim - 45.000 u. - 40° - 10,75 €



**MASTERLED GU5.3**

12V - 3,4W - Dim - 25.000 u. 5,50 €  
24° - 36° / 2700K  
12V - 6,5W - Dim - 25.000 u. 10,95 €  
24° - 36° - 60° / 2700K - 3000K - 4000K  
12V - 7,5W - Dim - 25.000 u. 12,95 €  
24° - 36° - 60° / 2700K - 3000K - 4000K



**MASTERLED PAR30**

20W (35W) / 2700K - Dim - 24° en 30° - 21,00 €  
20W (35W) / 3000K - Dim - 24° en 30° - 21,00 €  
37W (70W) / 2700K - Dim - 15° en 30° - 46,00 €  
37W (70W) / 3000K - Dim - 15° en 30° - 46,00 €  
41W (80W) / 2700K - Dim - 15° en 30° - 46,00 €  
41W (80W) / 3000K - Dim - 15° en 30° - 46,00 €



**MASTERLED AR111**

12V - 11W / 2700K - Dim - 40.000 u - 24° - 22,50 €  
12V - 11W / 2700K - Dim - 40.000 u - 40° - 22,50 €  
12V - 11W / 3000K - Dim - 40.000 u - 24° - 22,50 €  
12V - 11W / 3000K - Dim - 40.000 u - 40° - 22,50 €  
12V - 15W / 2700K - Dim - 40.000 u - 24° - 24,75 €  
12V - 15W / 2700K - Dim - 40.000 u - 40° - 24,75 €  
12V - 15W / 3000K - Dim - 40.000 u - 24° - 24,75 €  
12V - 15W / 3000K - Dim - 40.000 u - 40° - 24,75 €  
12V - 20W / 2700K - Dim - 40.000 u - 24° - 33,75 €



**MASTERLED PAR30 Ø91mm**

8,5W (75W) / 2700K - Dim - 40.000 u. - 19,50 €  
8,5W (75W) / 4000K - Dim - 40.000 u. - 19,50 €  
9,5W (90W) / 2700K - Dim - 40.000 u. - 19,50 €  
9,5W (90W) / 4000K - Dim - 40.000 u. - 19,50 €



**MASTERLED R7S**

220V	220V
7,5W (60W)	14W (120W)
lichtkleur 830	lichtkleuren 830 of 840
lengte 118 mm	lengte 118 mm
20.000 u	15.000 u
Ø 22,5 mm	Ø 29 mm
9,95 €	16,95 €



**PROJECTOREN**

BenQ  
Canon  
Epson  
NEC  
Optoma  
Panasonic

Ook voor beamers kunt u bij ons terecht, wij vertegenwoordigen alle merken op de nederlandse markt.



**BEAMERLAMPEN**

Kijk op onze website en maak uw keuze uit 3 mogelijkheden:

- 1 Originele module
- 2 Originele module in blanco verpakking
- 3 Originele losse lamp (omzetten in bestaande module)



**MASTERLED PAR38 Ø124mm**

9W (60W) / 2700K - Dim - 40.000 u. - 21,75 €  
13W (100W) / 2700K - Dim - 40.000 u. - 24,95 €



**MASTERLED GU5.3**

12V - 3W - Dim - 40.000 u. 5,25 €  
36° / 2700K  
12V - 5,5W - Dim - 40.000 u. 10,95 €  
24° - 36° - 60° / 2700K - 3000K - 4000K  
12V - 7W - Dim - 40.000 u. 11,25 €  
24° - 36° - 60° / 2700K - 3000K - 4000K



**MASTERLED CAPS G4**

12V - 1,2W / 2700K - Dim - 15.000 u - 4,75 €  
12V - 2W / 2700K - Dim - 15.000 u - 6,75 €  
12V - 1,2W / 3000K - Dim - 15.000 u - 4,75 €  
12V - 2W / 3000K - Dim - 15.000 u - 6,75 €



**MASTERLED GU10**

220V - 3,9W (35W) - Dim - 40.000 u. 5,75 €  
25° - 36° / 2700K - 3000K - 4000K  
220V - 5,5W (50W) - Dim - 40.000 u. 9,25 €  
25° - 36° / 2700K - 3000K - 4000K



**MASTERLED GU4**

12V - 3,5W / 2700K - Dim - 40.000 u. - 24° - 9,75 €



**CLASSIC GU10**

220V - 4,4W (35W) / 2700K - Dim - 36° - 4,75 €  
220V - 5,5W (50W) / 2700K - Dim - 36° - 4,75 €



**MASTERLED KAARS E14**

4W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Helder - 5,25 €  
6W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Mat - 5,75 €



**MASTERLED KAARS TIP E14**

4W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Helder - 5,95 €  
4W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Mat - 5,95 €



**MASTERLED KOGEL E14**

4W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Helder - 5,25 €  
4W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Mat - 5,25 €



**MASTERLED KOGEL E27**

3,5W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Helder - 5,25 €  
6W / 2700K - Dim - 25.000 u. - Mat - 5,75 €



**NORMAAL LED E27**

6W (=40W) - Dim - 25.000 u. - Helder - 5,95 €  
9W (=60W) - Dim - 25.000 u. - Helder - 6,95 €



**CLASSIC LED E27**

4,3W (=40W) - Dim - 15.000 u. - Helder - 4,95 €  
7,5W (=60W) - Dim - 15.000 u. - Helder - 4,95 €



**COREPRO - E27 220V**

3W (25W) / 3000K - Dim - 15.000 u - 2,95 €  
5,5W (40W) / 3000K - Dim - 15.000 u - 3,75 €  
8W (60W) / 2700K - Dim - 15.000 u - 4,95 €  
11W (75W) / 2700K - Dim - 15.000 u - 5,75 €  
13W (100W) / 2700K - Dim - 15.000 u - 6,95 €  
19W (120W) / 2700K - Dim - 15.000 u - 10,95 €



**COREPRO KOGEL - E14 220V**

4W (25W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Helder - 3,75 €  
4W (25W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Mat - 3,75 €  
5,5W (40W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Helder - 4,95 €  
5,5W (40W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Mat - 4,95 €



**COREPRO KOGEL - E27 220V**

4W (25W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Helder - 3,75 €  
4W (25W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Mat - 3,75 €  
5,5W (40W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Helder - 4,95 €  
5,5W (40W) / 2700K - Dim - 15.000 u - Mat - 4,95 €



**LED REFLECTORLAMP**

1.7W (25W) - R39 - 3,95 €  
2.2W (30W) - R39 - 3,95 €  
2.7W (40W) - R39 - 3,95 €  
1.4W (25W) - R50 - 4,25 €  
2.8W (40W) - R50 - 4,95 €  
4.3W (60W) - R50 - 4,95 €  
3W (40W) - R63 - 5,95 €  
4.5W (60W) - R63 - 7,25 €  
4W (60W) - R80 - 9,25 €  
8W (100W) - R80 - 9,25 €



*Bestseller*

PHILIPS EXPERTCOLOR

**ESCAPE**

**OPBOUW LED NOODVERLICHTING**

Het escape opbouw led noodverlichtingsarmatuur is vanwege de grote omvang een opvallend nooverlichtingsarmatuur (zichtbereik 32m). Het armatuur heeft een witte kunststof behuizing en is uitgevoerd met testknop, led indicator en 3 uren accu. Dit opbouw vluchtwegaandingsarmatuur heeft een extra led strip aan de onderzijde dat dient als oriëntatieverlichting. Het armatuur wordt compleet geleverd inclusief pictogrammen man pijl links, rechts, boven en beneden.

FL41006 - 230V - 45.000u  
Accu duur 3u. - 3W / 6000K  
ST-testknop - 390x190x30mm  
**43,50 €**



**RECESSED LED inbouw**

De Recessed inbouw led noodverlichting met witte kunststof behuizing valt prachtig weg in uw plafond en de onderhangende plexiplaat zorgt voor een luxe uitstraling. Het armatuur is dubbelzijdig leesbaar en wordt geleverd met de pictogramplaten man pijl links, rechts, boven en witte blindplaat (zichtbereik 28m). Het armatuur is eenvoudig te monteren middels de bijgeleverde klemveren en is uitgevoerd met een testknop, led indicator en 3 uren accu en brandt maintained.

FL41004 - 230V - 45.000u  
Accu duur 3u. - 2W / 6000K  
ST-testknop - 352x117x60mm  
**43,50 €**



**SURFACE LED opbouw**

Surface opbouw led noodverlichtingsarmatuur met witte kunststof behuizing. De onderhangende plexiplaat zorgt voor een luxe uitstraling en is 90° kantelbaar, hierdoor kan het armatuur aan zowel de wand als het plafond worden bevestigd. Het armatuur is dubbelzijdig leesbaar wordt geleverd met de pictogramplaten man pijl links, rechts, boven en witte blindplaat (zichtbereik 28m). Het armatuur is uitgevoerd met een testknop, led indicator en 3 uren accu en brandt continu (maintained).

230V - 45.000u - Accu duur 3u.  
FL41003 - 2W / 6000K  
ST-testknop - 310x35x235mm  
**43,50 €**



**ONTEC S NOODVERLICHTING**

De Ontec S heeft een waterdichte polycarbonaat behuizing. Het armatuur is standaard een opbouwarmatuur en is multifunctioneel doordat het armatuur door middel van klemveren kan worden ingebouwd. Daarnaast is er een onderhangend bordje beschikbaar. Het armatuur heeft een 3 uren accu en is beschikbaar met zelftest (standaard op voorraad) en autotest functie. De Ontec S wordt geleverd inclusief universele pictogramstickers man pijl links, rechts, boven en beneden (zichtbereik 25m). Dankzij de multifunctionele elektronica is het armatuur zowel maintained als nonmaintained toe te passen.

**Meegeleverde pictogrammen**



**Specificaties**

- Levensduur >45.000 branduren
- Accu duur 3 uur
- Aansluiting Intern aansluitblok
- Powerfactor >0,75
- Voltage 230V AC
- Led Chip SMD
- Stralingshoek 135°
- Garantie 2 jaar

TM-OA.OSM1.C1H3ST2W  
4W - 6000K - 193Lm  
Wit S - ST-Geen testknop  
140x260mm  
**59,00 €**

TM-OA.OSM1.C1H3AT2W  
4W - 6000K - 193Lm  
Wit AT-Autotest  
140x260mm  
**89,00 €**



**LED BULKHEAD NOODVERLICHTING**

Dit veelzijdige, waterdichte (IP65) opbouw noodverlichtingsarmatuur heeft een witte behuizing en een heldere, slagvaste polycarbonaat kap. Hierdoor is het armatuur tevens te gebruiken als portiekverlichting. Het armatuur is uitgevoerd met testknop, led indicator en 3 uren accu. De bulkhead wordt compleet geleverd met wartel en pictogramstickers man pijl links, rechts, boven en beneden (zichtbereik 24m). Dankzij de multifunctionele elektronica is het armatuur zowel maintained als non-maintained te gebruiken.

**Specificaties**

- Levensduur >45.000 branduren
- Accu duur 3 uur
- Aansluiting Intern aansluitblok
- Powerfactor >0,75
- Voltage 230V AC
- Led Chip SMD 2835
- Stralingshoek 130°
- Garantie 3 jaar

**Opties:**

Inbouwframe.  
Onderhangende plaat met pictogrammen.

3W - 27,50 €  
4W - 34,50 €  
6,5W - 42,00 €



*Bestseller*

**2 STAAF TYPE / 2 pin**

5W - 3,25 €  
7W - 3,25 €  
9W - 3,25 €  
11W - 3,25 €

Philips PLS = Osram Dulux S

Lichtkleuren: 827, 830, 840



**2 STAAF TYPE / 4 pin**

5W - 4,25 €	11W - 4,25 €	36W - 6,75 €
7W - 4,25 €	18W - 6,75 €	40W - 6,75 €
9W - 4,25 €	24W - 6,75 €	55W - 6,75 €
		80W - 6,75 €

Philips PLS - 4P = Osram Dulux SE

Philips PLL = Osram Dulux L

Lichtkleuren: 827, 830, 840



**4 STAAF TYPE / 2 pin - 4 pin**

10W - 3,95 €	18W - 3,95 €
13W - 3,95 €	26W - 3,95 €

Philips PLC - 2P = Osram Dulux D

Philips PLC - 4P = Osram Dulux DE

Lichtkleuren: 827, 830, 840



**TL-BUIZEN (TLD) Ø28 mm**

4W (136mm) - 2,75 €	23W (970mm) - 4,25 €
6W (226mm) - 3,75 €	30W (895mm) - 4,25 €
8W (288mm) - 3,75 €	36W (1200mm) - 3,25 €
15W (437mm) - 3,75 €	58W (1500mm) - 3,75 €
18W (590mm) - 2,95 €	

Lichtkleuren: 827, 830, 840, 860,  
865, 927, 930, 940, 950, 965



**TL-BUIZEN (TL-5) Ø16 mm**

14W (563mm)	39W (863mm) - 3,96 €
21W (863mm)	49W (1463mm) - 3,96 €
24W (563mm)	54W (1163mm) - 3,96 €
28W (590mm)	80W (1463mm) - 3,96 €
35W (1463mm)	

\*Prijzen vanaf - 2,50 €

Lichtkleuren: 830, 840, 860,  
865, 940, 950, 965



**2D / 4 pin**

16W - 12,50 €  
20W - 12,50 €  
28W - 12,50 €  
30W - 12,50 €

Lichtkleuren: 827, 830, 835, 840

Vraag naar de LED variant!



**6 STAAF TYPE / 2 pin**

13W - 6,95 €  
18W - 6,95 €  
26W - 6,95 €

Philips PLT = Osram Dulux T

Lichtkleuren: 827, 830, 840



**6 STAAF TYPE / 4 pin**

13W - 6,95 €	32W - 6,95 €
18W - 6,95 €	42W - 6,95 €
26W - 6,95 €	57W - 6,95 €

Philips PLT - 4P = Osram Dulux TE

Lichtkleuren: 827, 830, 840



**TLE Ø26 mm**

22W - 12,50 €  
32W - 12,50 €  
40W - 12,50 €

Lichtkleuren: 830, 840



**TLE-T5 Ø16 mm**

22W - 14,95 €  
40W - 14,95 €  
55W - 14,95 €  
60W - 14,95 €

Lichtkleuren: 830, 840



**Voorschakelapparaat + toebehoren TL**

Philips  
Osram  
Tridonic  
Vossloh

Prijzen op aanvraag.



**HBO LAMPEN**

Alle HBO lampen van OSRAM zijn leverbaar.

Informatie op aanvraag.  
Prijzen op aanvraag.



**XBO LAMPEN**

Alle XBO lampen van OSRAM zijn leverbaar.

Informatie op aanvraag.  
Prijzen op aanvraag.



**SPECTRAAL LAMPEN**

CD/10	NA/10
CS/10	NA/10FL
HE/10	NE/10
HG/100	RB/10
HG/CD/10	TI/10
K/10	ZN/10

Prijzen op aanvraag.



Een gevarieerd aanbod in gespecialiseerde medische lampen.  
Bel of mail ons voor meer informatie.  
**Tel. : 0497 513 690**  
**Email : info@lotringenlighting.nl**

Wij vertegenwoordigen onder andere de volgende merken:



Wij zijn ook leverancier van de meest uiteenlopende medische lampen en lampen voor in microscopen.  
Stuur ons een email voor prijs en levertijd.



# LOTRINGEN LIGHTING



*Bel of mail!*

**0497 513 690**  
[info@lotringenlighting.nl](mailto:info@lotringenlighting.nl)