

LASER+ 10 EXTREME A/I RM

Bestelnr. 3119490



Omschrijving

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaaluminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming met geïntegreerde optische groep van transparant Uv- en warmte bestendig technopolymeer
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Zeer efficiënt koellichaam van geëxtrudeerd aluminium extern geoxideerd
- De uitzonderlijke warmtedissipatie door het geëxtrudeerde koellichaam zorgt ervoor dat de armaturen tot omgevingstemperaturen van max 50°C kunnen werken. Zonder tussenkomst van veiligheidsvoorzieningen die het systeemvermogen verminderen
- Box voor elektrische aansluiting van technopolymeer
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø10-Ø14 mm
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Schroeven van roestvrij staal
- Beugel van staal gelakt met polyesterpoeder na voorafgaande thermische verzinking
- Het vermogen van de LASER+ is inclusief het vermogen van de driver
- Compleet met goniometer met schaalverdeling voor de afstelling van de richting
- Om de LASER+ te voeden alleen de drivers gebruiken die als accessoire geleverd worden
- Waterdichte IP66 voedingsunits met DALI- of DMX-RDM dimsystemen, met één kanaal (1CH - voor één projector), twee kanalen (1 + 1CH - voor twee projectoren) en drie kanalen (1 + 1 + 1CH - voor drie projectoren) zijn apart te bestellen. Maximale afstand van 100 m kabel lengte tussen de units en de armatuur (50 m voor 1CH units)
- Gebruik voor de elektrische verbinding tussen de twee- en driekanaal voedingsunits en de projectoren de als accessoire verkrijgbare waterdichte aftakdoos (apart te bestellen)
- De voedingsunits kunnen afzonderlijk worden geadresseerd voor een zelfstandig beheer van de verlichting van iedere projector. Voor de units met twee en drie kanalen zijn dus respectievelijk twee en drie dimadressen nodig
- De voedingsgroepen bestaan uit drivers die beschermd zijn tegen piekspanningen van het netwerk tot 10 kV (CM en DM)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC001744
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	79100	Armatuur wattage [W]:	542 W
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	5700
Kleur / Afwerking:	GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat	IP waarde:	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK09 13J xx7	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	A30/I - Asymmetrische intensieve	Stralingshoek:	30°
Nettogewicht [kg]:	13.756	Totale lengte [mm]:	315
Totale breedte [mm]:	780	Totale hoogte [mm]:	229

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	Gloeidraadtest [°C]:	750 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.09	Laterale oppervlakte [m²]:	0.03
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.19		

Elektrische eigenschappen

Arbeidsfactor / COS Φ:	0.9
------------------------	-----

Installatie

Plaats van toepassing:	Buitenverlichting	Montage type:	Professionele schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50
Min. afstand van verlichte object [m]:	1.00		

Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L80B10@72000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*6
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):			

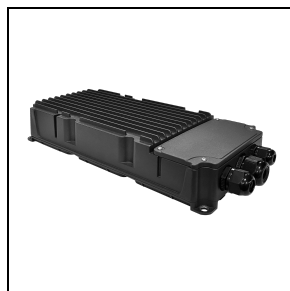
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Voorschakelapparatuur

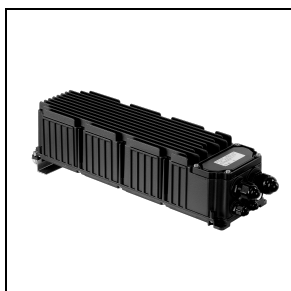
LASER+ 10 EXTREME


3116294

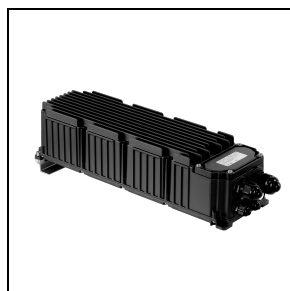
DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DALI


3116295

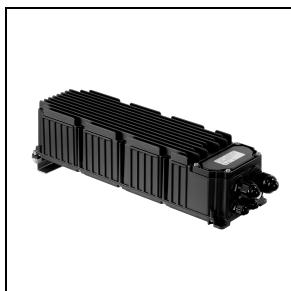
DRIVER BOX 600 W - 2,8 A - 1 CH - DMX


3116296

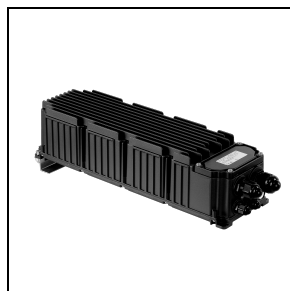
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI


3116297

DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX


3116298

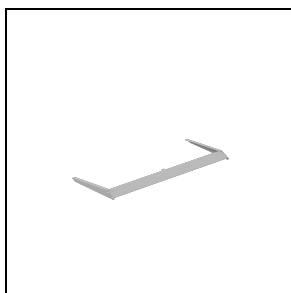
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI


3116299

DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX

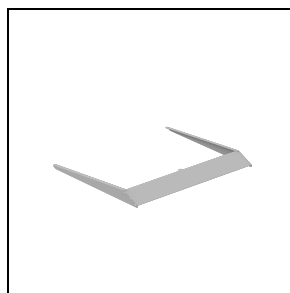
Optionele accessoires

LASER+ 10 EXTREME RM


3109551

Lichthoed LASER+ 10 - 5°

■ GR-94 / Grijs metallic


3115076

Lichthoed LASER+ 10 - 10°

■ GR-94 / Grijs metallic

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



3109552
Steun voor richter



3116044
Connector Y 2-3 WEG

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>