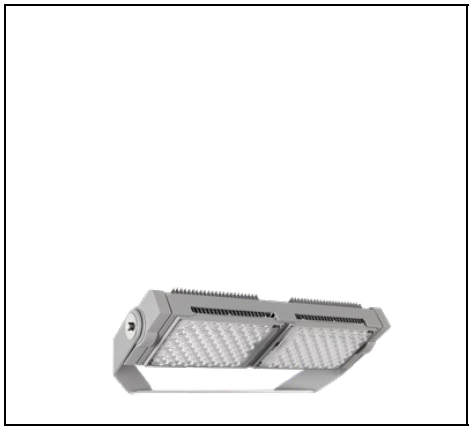
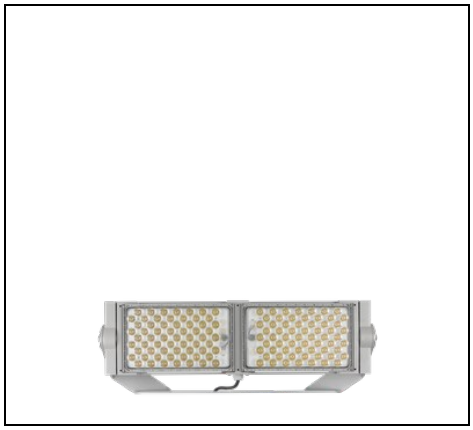
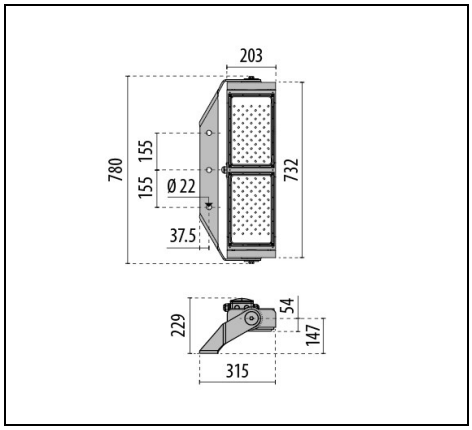
LASER+ 10 EXTREME ELL RM

Bestelnr. 3116865







IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | ≥ +50° | CRI 90 | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

Omschrijving

Krachtige schijnwerper voor binnen- en buiten, bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium 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 geextrudeerd 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 kabellengte 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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

- Voor UP LIGHT-installatie raadpleeg de afdeling verkoop
- Design by GIORGIO LODI

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	61600	**Armatuur wattage [W]:**	542 W
CRI:	90	**Kleurtemperatuur [K]:**	5700
Kleur / Afwerking:	GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat	**IP waarde:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 6J xx5	**Beschermingsklasse:**	I
Optiek:	ELL - Elliptische	**Stralings-hoek:**	15°x34°
Nettogewicht [kg]:	14.404	**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:	Outdoor	**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*5
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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Voorschakelapparatuur

LASER+ 10 EXTREME



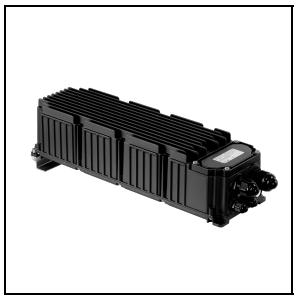
3116294

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



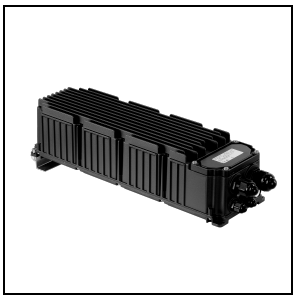
3116295

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



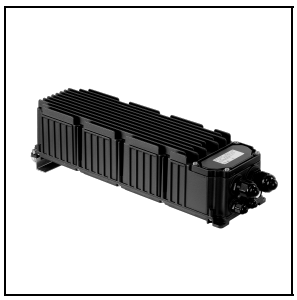
3116296

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



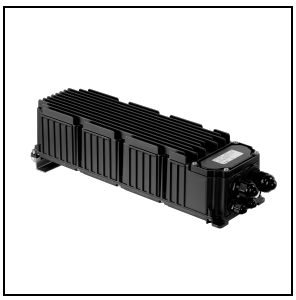
3116297

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



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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com