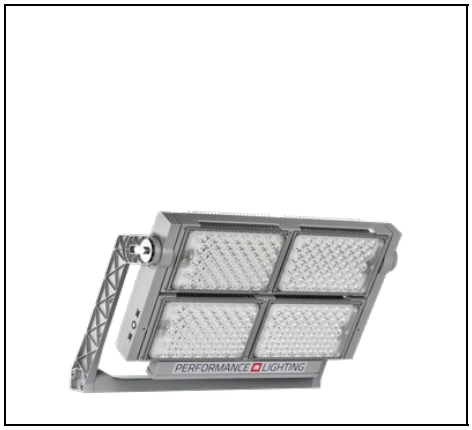
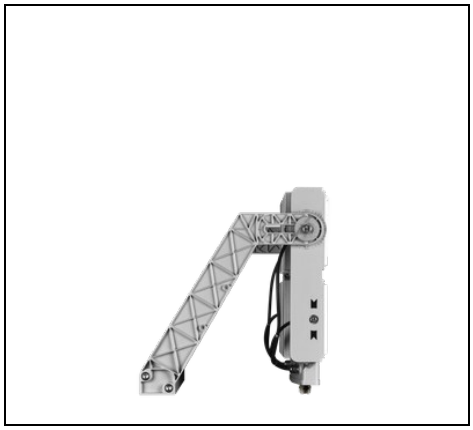
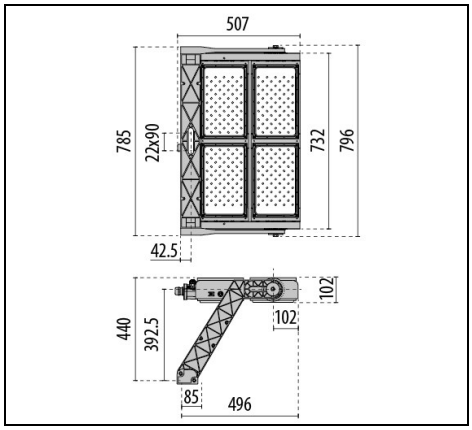
LASER+ 20 EXTREME C/I

Bestelnr. 3107756







Omschrijving

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
- Intensieve optiek, rond
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Zeer efficiënt koellichaam van geextrudeerd aluminium extern geoxideerd
- Box voor vloeraansluiting van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Elektrische aansluiting via een stuk van 1,5 meter H07RN-F 7G1,5 kabel, waarmee de elektrische aansluiting kan worden gemaakt zonder de behuizing van het armatuur te openen. De elektrische aansluiting, met de kabel afkomstig van de voedingseenheid, moet worden uitgevoerd met een geschikt waterdicht systeem (bijv. een aansluitdoos) met ten minste beschermingsklasse IP66.
- Lichtbron bestaande uit een combinatie van meerdere LED modules
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI
- 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
- Dimbare DALI en DMX-RDM voedingsgroepen, IP66 verkrijgbaar. De maximale kabellengte voor de elektrische aansluiting tussen deze en de corresponderende schijnwerpers moet maximaal 100 meter zijn
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- 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]:	154700	**Armatuur wattage [W]:**	1060 W
CRI:	80	**Kleurtemperatuur [K]:**	5700
Kleur / Afwerking:	GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat	**IP waarde:**	IP66
Impact resistance / impact energy:	IK08 6J xx5	**Beschermingsklasse:**	I
Optiek:	C/I - Cirkelvormige intensieve	**Stralings-hoek:**	13°
Nettogewicht [kg]:	25.207	**Totale lengte [mm]:**	496
Totale breedte [mm]:	796	**Totale hoogte [mm]:**	440

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	**Materiaal behuizing:**	Aluminium
Materiaal afscherming:	Kunststof	**Gloeidraadtest [°C]:**	960 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.1	**Laterale oppervlakte [m²]:**	0.07
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.39		

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%):			

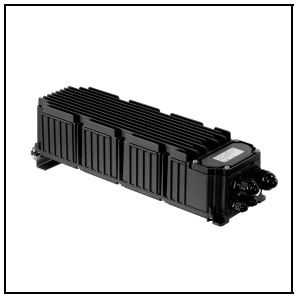
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. 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

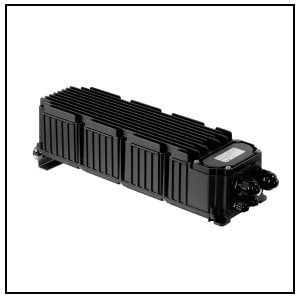
Voorschakelapparatuur

LASER+ 20 EXTREME



3109423

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI



3109424

Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX

Optionele accessoires

LASER+ EXTREME

3117476

Bevestigingbeugels voor driver

INOX / RVS

LASER+ EXTREME ELL / C

3109552

Steun voor richter

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