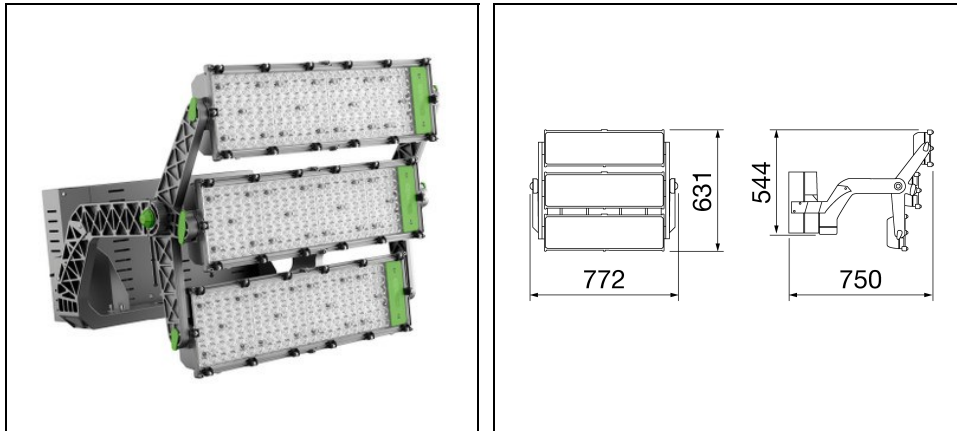


SPATIUM PRO 3M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP3333AF757



Omschrijving

High-power schijnwerper voor buiten geschikt voor het verlichten van grote gebieden zoals: parkeergarages, havens, grote industriële gebieden en luchthavens

- De blokken zijn uit elkaar geplaatst om een betere warmteafvoer mogelijk te maken en de efficiëntie en levensduur van het systeem te vergroten
- De schijnwerper heeft een grafiëtgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 3000K, 4000K of 5700K en $CR\geq 70$ (SDCM 5), $CR\geq 80$ (SDCM 3)
- De serie bevat ook 4 soorten optieken: 40° rond, een symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- Het systeem omvat een externe voedingsbox die op de beugel wordt bevestigd of op afstand wordt bediend in de DALI-versie
- De voeding is bedoeld voor enkelfase nul-aansluiting en is beschermd tegen piekspanningen tot 6 kV in de differentiële modus en 10 kV in de gewone modus
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit drie modules, elk met een ontluuchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert
- $L90B10 (Tq 25^{\circ}C) > 100.000 \text{ h}$; $L80B10 (Tq 25^{\circ}C) > 150.000 \text{ h}$

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Product gegevens

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

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Reële lichtstroom [lm]:	147000	Armatuur wattage [W]:	1200 W
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	123	CRI:	70
Kleurtemperatuur [K]:	5700	Kleur / Afwerking:	Graphite grey / Grafietgrijs
IP waarde:	IP66	IK-J-xxIP:	IK08 5J xx5
Beschermingsklasse:	I	Optiek:	C1 - Cirkelvormige
Stralings-hoek:	40°	Nettogewicht [kg]:	28.79
Totale lengte [mm]:	772	Totale breedte [mm]:	631
Totale hoogte [mm]:	750		

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing:	Aluminium	Materiaal afscherming:	Glas
----------------------	-----------	------------------------	------

Installatie

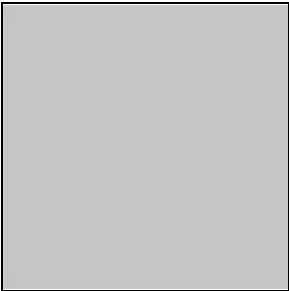
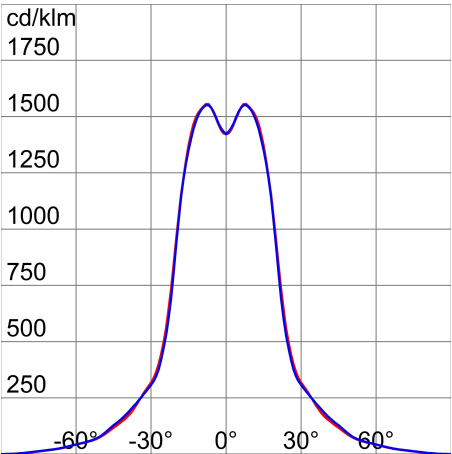
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	High power schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-25	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	50

Verlichtings functies

MacAdam:	5	Lumenbehoud:	L90B10@100000h
Distributie licht emissie:	Direct	IPEA* (terreinen, rotondes):	A3+
IPEA* (groen):	A+		

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

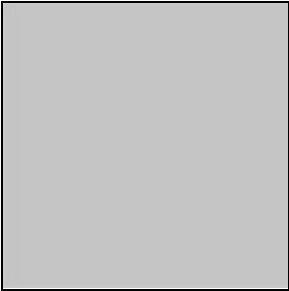
Fotometrische gegevens



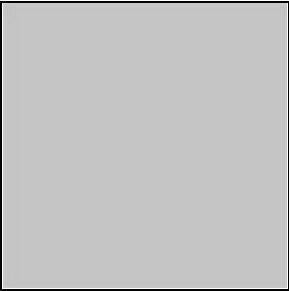
GWP30037
Connection kit for 3 single drivers

Voorschakelapparatuur

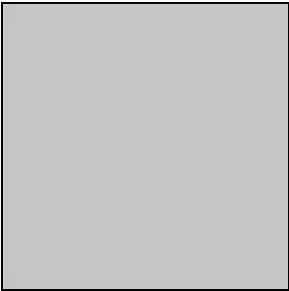
SPATIUM PRO 3M



GWP30018
Enkele driver 0-10 V 220-240 V



GWP30016
Enkele driver DALI 220-240 V



GWP30036
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V



GWP30034
DRIVER BOX DALI 220-240 V

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS 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.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Optionele accessoires

SPATIUM PRO 3M



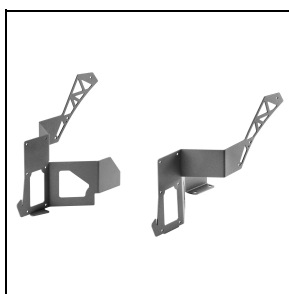
GWP30004
Rode stip ondersteuning



GWP30002
Lichtaafscherming voor versies met
ronde optiek



GWP30003
Zonneklep voor versies met
symmetrische of ronde optiek



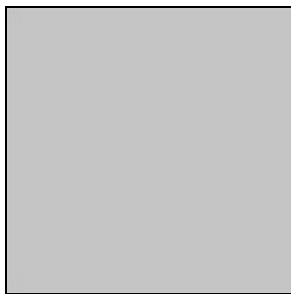
GWP30005
Voedingsgroep
ondersteuningsbeugel

SPATIUM PRO 3M - SYMM



GWP30006
Reserveglas voor versies met
symmetrische optiek

SPATIUM PRO 3M - ASYMM



GWP30009
Reserveglas voor versies met
asymmetrische optiek