

Artikelnr: 86130101

Armaturen voor hoge ruimtes



QUADRONIUS FOOD 29cm PC 1x97W 090° 15000lm DVzonder KL I

QUADRONIUS FOOD 0288mm PC 1x97W 090° 15000lm, 4.000K, KL I, zonder DV, RAL 9010. LED-spot met slagvaste, heldere afdeklens van polycarbonaat, hygiënisch, onderhoudsarm en stofdicht. Behuizing van spuitgietaluminium, geïntegreerde converter, eenvoudige installatie dankzij draadhanger met snelle verstelling en flexibele montage mogelijkheden.

- Configureerbare IFS highbay downlights (lichtkleur, straalkarakteristieken en weerstand)
- beschikbaar voor hoge en lage temperaturen (-40 tot +75° graden), voedingsindustrie en onbeschermd buitenruimtes
- REBUILD-product: nieuwe onderdelen, oude spot
- Ideaal voor logistiek, hoge magazijnen, industrie, koelhuizen of landbouw
- IFS gecertificeerd en splinterbescherming
- een of twee vlammen
- bijv. ideaal voor ruimtes met onverpakte goederen

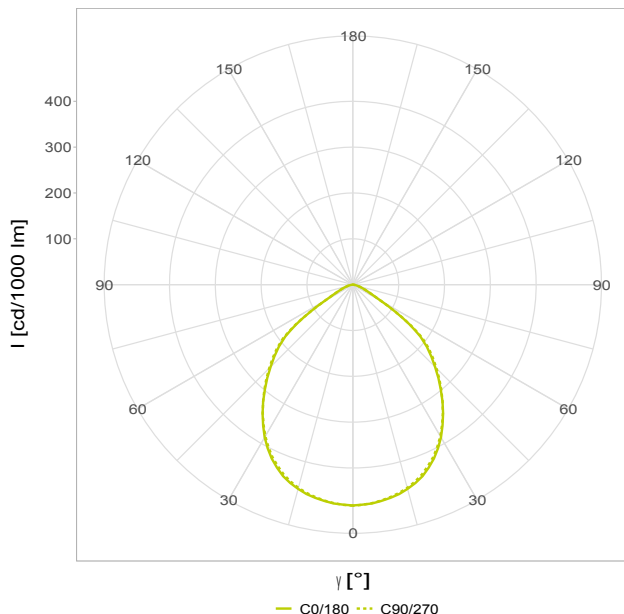
GTIN

4018098327196

Goederencode

94054239

86130101



MASSA'S EN GEWICHTEN

Lengte	288 mm
Breedte	288 mm
Hoogte	170 mm
Netto gewicht	6,00 kg

MONTAGE EN ONDERHOUD

Optioneel montage type	Plafond, Horizontale muur, verticale muur
Standaard montage type	Pendel montage

VERLICHTING

Armatuurtype	LED
Aantal lichtbronnen LED-rijen lampen	1
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	>80
Aantal LED's	256
Standaardafwijking van kleurafstemming (SDCM)	3
Verwisselbare voorschakelapparatuur	ja, door een gekwalificeerd persoon
Verwisselbare lichtbron	ja, door een gekwalificeerd persoon

VERLICHTINGSTECHNOLOGIE

Lichtverdeler	Refractor-lens
Stralingshoek	90 °
Lichtregeling	brede straal
Verblindingsbeperking UGR 4H 8H C0 C90	26 / 26

PRESTATIE

Effectieve lichtstroom	15000 lm
Systeemprestaties	97 W
Lichtopbrengst	155 lm/W
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron	E

MATERIAAL

materiaal deksel	PC - polycarbonaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit RAL 9010

RESISTENTIE

buitenruimte	Beschermde buitenruimte*
Herbouwbaar	false
IK slagvastheid	IK10
Beschermingsklasse (IP)	IP66
vee	is niet geschikt
Bescherming tegen vandalisme	false
Garantie	5 jaar
Levensduur B50 bij 25° in uren (h)	
L80/B50 25°C	80000
L70/B50 25°C	100000
Levensduur B10 bij 25° in uren (h)	
L80/B10 25°C	80000
L70/B10 25°C	100000
Levensduur B50 bij 45° in uren (h)	
L80/B50 45°C	55000
L70/B50 45°C	86000
max. minimum temperatuur	-30 °C
max. maximumtemperatuur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type dimmen	Geen dimfunctie
Gloeidraadtest	960 °C
Beschermingsklasse	KL I
Lijnbeveiliging B10A	7 Armaturen
Lijnbeveiliging B16A	11 Armaturen
Lijnbeveiliging C10A	13 Armaturen
Lijnbeveiliging C16A	21 Armaturen
Bescherming tegen spanningspieken U (L-PE)	10,0 kV
Bescherming tegen spanningspieken U (L-N)	6,0 kV
Doorvoerbedrading mm ²	zonder
D-markering	true
Spanningstype volgens ETIM	AC
IFS geschikt	Ja
Noodverlichtingssysteem geschikt	Nee
Nominale spanning	220-240V 50/60 Hz

VERPAKKING.

VPE 1	
verpakkingseenheid	Karton
verpakkingshoeveelheid	1 Stück
lengte van verpakking	0,35 m
breedte van verpakking	0,35 m
hoogte van verpakking	0,26 m
gewicht van verpakking	8,50 kg
VPE 2	
verpakkingseenheid	Palet
verpakkingshoeveelheid	30 Stück
lengte van verpakking	1,20 m
breedte van verpakking	0,80 m
hoogte van verpakking	1,19 m
gewicht van verpakking	275,00 kg

MEER PRODUCTINFORMATIE

REACH-Info	false
Datum REACH-lijst	2024-01-23
Etikettering op de markt	DIT
Productetikettering	RoHS, AEEA

Accessoires (optioneel)

Artikelnr:	Aanwijzing
06011071	Wall and ceiling mounting bracket Quadronius, coated RAL 9010
06011081	Ceiling mounting bracket Quadronius two angle, coated RAL 9010
06012171	Wall and ceiling mounting bracket Quadronius POOL, coated RAL 9010, V4A
06012181	Ceiling mounting bracket Quadronius POOL two angle, coated RAL 9010, V4A

* Beschermde buitenruimte: een luifel beschermt de armatuur tegen directe zonnestraling. Bij montage onder de rand moet ervoor worden gezorgd dat de armatuur niet bestand is tegen hevige regenval. Doorgaans mag een hoogteverschil van 0,5 keer de dakoverstek ten opzichte van de armatuur niet worden overschreden.

Fouten, prijswijzigingen en technische ontwikkelingen voorbehouden. 14.05.2025

Waarden kunnen anders worden geëxtrapoleerd dan bij TM21.

