

Artikelnr: 84822021

Armaturen voor hoge ruimtes



QUADRONIUS POOL DALI 29cm PMp 1x143W A060° 14500lm DVzonder KL I

QUADRONIUS POOL DALI 0288mm PMp 1x143W A060° 14500lm, 4.000K, KL I, zonder DV, RAL 9010. LED-spot met afdekking van gehard veiligheidsglas, geoptimaliseerd voor veeleisende industriële toepassingen bij temperaturen van -40°C tot 50°C. Onderhoudsarm, met spuitgegoten aluminium behuizing, geïntegreerde omvormer en snel plug-in systeem. Eenvoudige installatie dankzij draadhanger met snelle afstelling en optionele montagebeugels voor wand- en plafondmontage.

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

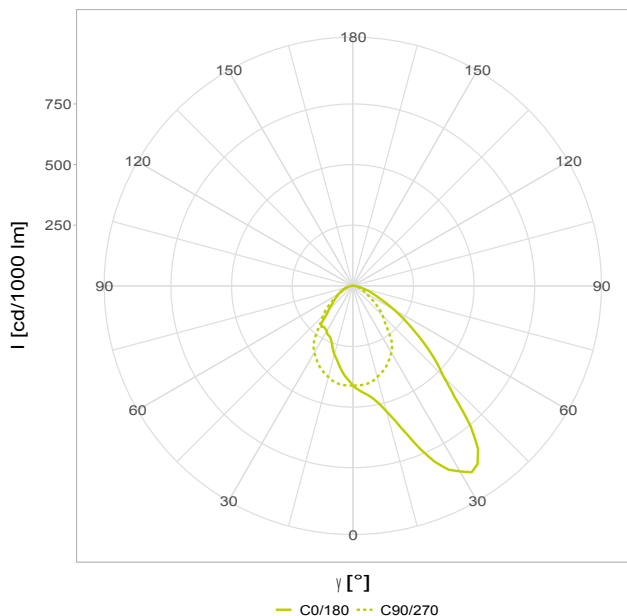
GTIN

4018098268697

Goederencode

94054239

84822021



MASSA'S EN GEWICHTEN

Lengte	288 mm
Breedte	288 mm
Hoogte	170 mm
Netto gewicht	8,00 kg

PRESTATIE

Effectieve lichtstroom	14500 lm
Systeemprestaties	143 W
Lichtopbrengst	101 lm/W
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron	D

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	64
Standaardafwijking van kleurafstemming (SDCM)	5
Verwisselbare voorschakelapparatuur	ja, door een gekwalificeerd persoon
Verwisselbare lichtbron	ja, door een gekwalificeerd persoon

VERLICHTINGSTECHNOLOGIE

Lichtverdeler	Diffuser lens/optic/panel
Stralingshoek	60 °
Lichtregeling	extreem asymmetrisch
Verblindingsbeperking UGR 4H 8H C0 C90	26 / 31

MATERIAAL

materiaal deksel	PMp - Prismatisch polymethylmethacrylaat
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit RAL 9010

RESISTENTIE

buitenruimte	Beschermde buitenruimte*
Herbouwbaar	false
IK slagvastheid	IK07
Beschermingsklasse (IP)	IP65
vee	is niet geschikt
Bescherming tegen vandalisme	false
Garantie	5 jaar
Levensduur B50 bij 25° in uren (h)	
L90/B50 25°C	100000
L80/B50 25°C	100000
L70/B50 25°C	100000
Levensduur B10 bij 25° in uren (h)	
L90/B10 25°C	100000
L80/B10 25°C	100000
L70/B10 25°C	100000
Levensduur B50 bij 45° in uren (h)	
L90/B50 45°C	100000
L80/B50 45°C	100000
L70/B50 45°C	100000
max. minimum temperatuur	-40 °C
max. maximumtemperatuur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type dimmen	DALI-dimmen DALI-2 dimmen
Gloeidraadtest	960 °C
Beschermingsklasse	KL I
Lijnbeveiliging B10A	3 Armaturen
Lijnbeveiliging B16A	5 Armaturen
Lijnbeveiliging C10A	4 Armaturen
Lijnbeveiliging C16A	7 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/DC
IFS geschikt	Neen
Noodverlichtingssysteem geschikt	Nee
Nominale spanning	220-240V 0/50/60 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	10,50 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	335,00 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.

