

Artikelnr: 85842021x01

Armaturen voor hoge ruimtes



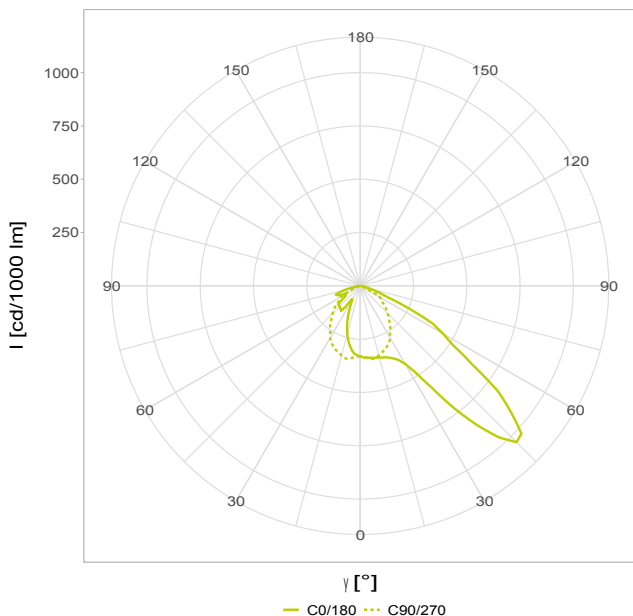
QUADRONIUS XLS C DM 29cm ESG 1x139W A025° 15000lm DVzonder KL I

QUADRONIUS XLS C DM 0288mm ESG 1x139W A025° 15000lm, 4.000K, KL I, zonder DV, RAL 9010, Casambi Dali Master. LED-spot met afdekking van gehard veiligheidsglas, behuizing van gegoten aluminium en geïntegreerde converter. Met verouderingsbestendige siliconen afdichtingen, eenvoudig te installeren en uitbreidbaar als XLS-serie. Flexibele montagemogelijkheden en optionele bediening via Bluetooth of DALI.

- Configureerbare highbay downlights (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 logistiek, hoge magazijnen, industrie, koelhuizen of landbouw
- IFS gecertificeerd en splinterbescherming
- een of twee vlammen
- Sensoren en besturing via DALI en CASAMBI

GTIN 4018098330035
Goederencode 94054239

85842021x01



MASSA'S EN GEWICHTEN

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

PRESTATIE

Effectieve lichtstroom	15000 lm
Systeemprestaties	139 W
Lichtopbrengst	108 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	Refractor-lens
Stralingshoek	25 °
Lichtregeling	extreem asymmetrisch
Verblindingsbeperking UGR 4H 8H C0 C90	26 / 36

MATERIAAL

materiaal deksel	enkel veiligheidsglas
Materiaal behuizing	Aluminium
Kleur behuizing	Wit RAL 9010

RESISTENTIE

buitenruimte	Beschermde buitenruimte*
Herbouwbaar	true
IK slagvastheid	IK08
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	-20 °C
max. maximumtemperatuur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Type dimmen	Fabrikantspecifiek dimmen
Gloeidraadtest	960 °C
Beschermingsklasse	KL I
Lijnbeveiliging B10A	3 Armaturen
Lijnbeveiliging B16A	6 Armaturen
Lijnbeveiliging C10A	6 Armaturen
Lijnbeveiliging C16A	10 Armaturen
Bescherming tegen spanningspieken U (L-PE)	10,0 kV
Bescherming tegen spanningspieken U (L-N)	6,0 kV
Doorvoerbedrading mm²	zonder
D-markering	true
Spanningstype volgens ETIM	AC/DC
IFS geschikt	Neen
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	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

DRAADLOZE VERLICHTINGSREGELING

radio norm	Casambi
Radiobereik	20,00 m
bestuurbare Dali lichten	24

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
9800002	XLS CC SWITCH- Uitbreiding van een traditionele wandchakelaar.
9800003	XLS CC CONTROLLER gebruikersinterface met draadloze knoppen (8 knoppen op batterij)
9800004	XLS CCS ASYM - Daglicht- en bewegingsdetector (infrarood).
9800005	XLS CCS HRO - Daglicht- en bewegingsdetector (infrarood).
9800007	XLS CCS HF (hoge frequentie).

* Beschermd 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.

