

Artikel-Nr: 86140221x00

Strahler

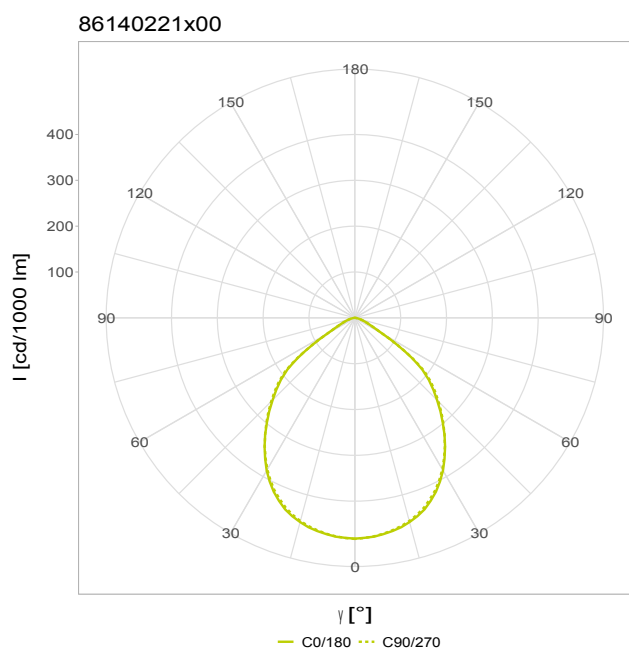


Strahler QUADRONIUS XLS C 29cm ESG 1x137W 090° 20000lm 840 DVohne SK I

QUADRONIUS XLS C 0288mm ESG 1x137W 090° 20000lm, 4.000K, SK I, ohne DV, RAL 9010, Casambi. LED-Strahler mit ESG-Abdeckscheibe, Aluminiumdruckgussgehäuse, und integriertem Konverter. Mit alterungsbeständigen Silikondichtungen, einfach zu montieren und erweiterbar als XLS-Serie. Flexible Befestigungsmöglichkeiten und optionale Steuerung durch Bluetooth oder DALI.

- konfigurierbarer Hallentiefstrahler (Lichtfarbe, Abstrahlcharakteristik und Resistenz)
- erhältlich für Hoch- und Tieftemperatur (-40 bis +75° Grad), Schwimmbäder, Lebensmittelindustrie & ungeschützten Außenbereich
- ideal für Logistik, Hochregallager, Industrie, Kühlhäuser oder Landwirtschaft
- IFS zertifiziert & Splitterschutz
- ein- oder zweiflammig
- CASAMBI Dali Master, Steuerung via CASAMBI Modul/App, kompatibel mit weiteren DALI Leuchten als Slaves

GTIN 4018098329923
Statistische Warennummer 94054239



MASSE UND GEWICHTE

Länge	288 mm
Breite	288 mm
Höhe	170 mm
Nettogewicht	8,00 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	20000 lm
Systemleistung	137 W
Lichtausbeute	146 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Decke, waagerechte Wand, senkrechte Wand
Standard Montageart	Pendel

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	256
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	90 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	27 / 27

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	ja
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	ESG - Einscheibensicherheitsglas
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	nein
Dimmtyp	Dimmung herstellerspezifisch
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	3 Leuchten
Leitungsschutz B16A	6 Leuchten
Leitungsschutz C10A	6 Leuchten
Leitungsschutz C16A	10 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	10,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	nein
Nennspannung	220-240V 50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,35 m
Breite	0,35 m
Höhe	0,26 m
Bruttogewicht	10,50 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,19 m
Bruttogewicht	335,00 kg

DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG



Funkstandard	Casambi
Funkreichweite	20,00 m

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2026-02-04
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
06011071	Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius, Beschichtet RAL 9010
06011081	Deckenbefestigungsbügel Quadronius zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010
06012171	Wand- und Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL, Beschichtet RAL 9010, V4A
06012181	Deckenbefestigungsbügel Quadronius POOL zweistrahlig, Beschichtet RAL 9010, V4A
9800002	XLS CC SWITCH - Erweiterung eines traditionellen Wandschalters
9800003	XLS CC CONTROLLER - kabelloses Taster Userinterface (Batteriebetrieben 8 Tasten)
9800004	XLS CCS ASYM - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)
9800005	XLS CCS HRO - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)
9800007	XLS CCS HF (High-Frequency)

* Geschützter Außenbereich:

Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleisten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 17.07.2026

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.