Artikel-Nr: 86230121
Strahler

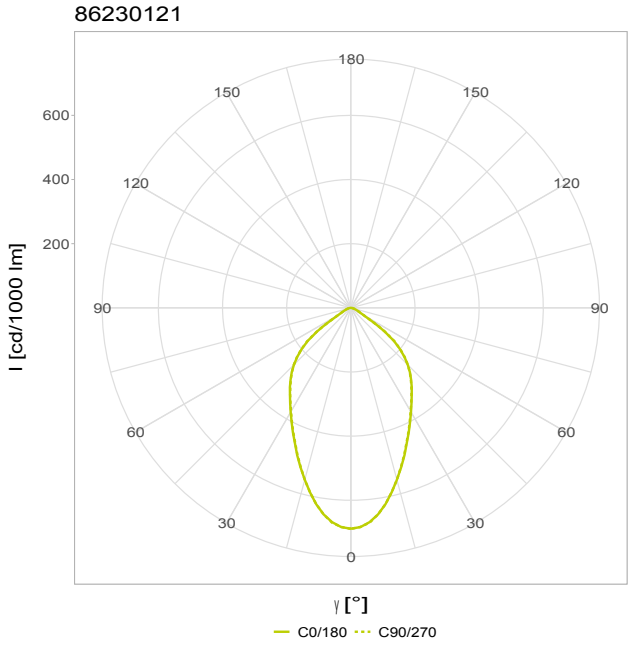


Strahler QUADRONIUS FOOD DALI 29cm PC 1x97W 065° 15000lm 840 DVohne SK I

QUADRONIUS FOOD DALI 0288mm PC 1x97W 065° 15000lm, 4.000K, SK I, ohne DV, RAL 9010. LED-Strahler mit schlagfester, klarer Polycarbonat-Abdeckscheibe, hygienisch, wartungsarm und staubgeschützt. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, integrierter Konverter, einfache Montage durch Seilpendel mit Schnelljustierung und flexible Befestigungsoptionen.

- konfigurierbarer IFS Hallentiefstrahler (Lichtfarbe, Abstrahlcharakteristik und Resistenz)
- erhältlich für Hoch- und Tieftemperatur (-40 bis +75° Grad), Lebensmittelindustrie & ungeschützten Außenbereich
- ideal für Logistik, Hochregallager, Industrie, Kühlhäuser oder Landwirtschaft
- IFS zertifiziert & Splitterschutz
- ein- oder zweiflammig
- bspw. ideal für Bereiche mit unverpackter Ware

GTIN	4018098327295
Statistische Warennummer	94054239



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	15000 lm
Systemleistung	97 W
Lichtausbeute	155 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	E

MONTAGE UND WARTUNG

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

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PC - Polycarbonat
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

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)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	nein
Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	3 Leuchten
Leitungsschutz B16A	5 Leuchten
Leitungsschutz C10A	4 Leuchten
Leitungsschutz C16A	7 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	ja
Notbeleuchtungstauglich	nein
Nennspannung	220–240V 0/50/60 Hz

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	65 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	25 / 25

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
max. Tiefsttemperatur	-40 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

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

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

* Geschützter Außenbereich:
  Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleiten, 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.