

Artikel-Nr: 84422021

Strahler

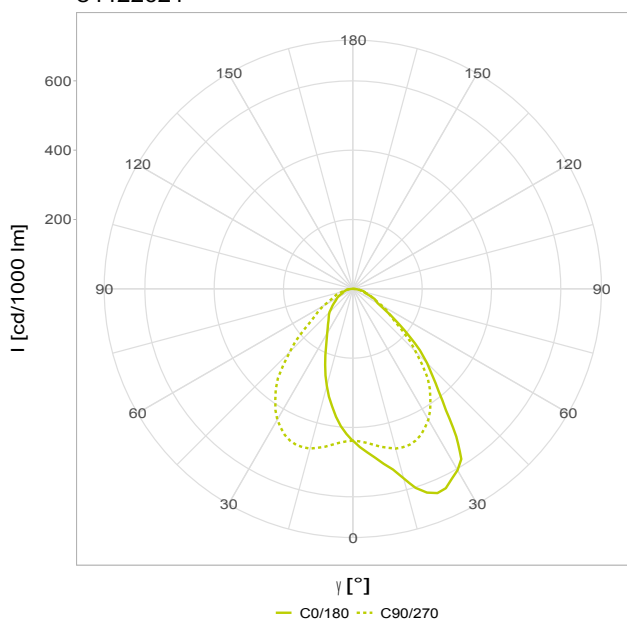


Strahler QUADRONIUS POOL DALI 29cm PMp 1x143W A055° 14700lm 840 DVohne SK I

QUADRONIUS POOL DALI 0288mm PMp 1x143W A055° 14700lm, 4.000K, SK I, ohne DV, RAL 9010. LED-Strahler mit ESG-Abdeckscheibe, optimiert für anspruchsvolle industrielle Anwendungen bei Temperaturen von -40°C bis +50°C. Wartungsarm, mit Aluminiumdruckgussgehäuse, integriertem Konverter und Schnell-Steck-System. Einfache Montage durch Seilpendel mit Schnelljustierung und optionale Befestigungsbügel für Wand- und Deckenmontage.

- konfigurierbarer Hallentieflstrahler für hohe Anforderungen (Lichtfarbe, Abstrahlcharakteristik und Resistenz)
- erhältlich für Hoch- und Tieftemperatur (-40 bis +75° Grad), Schwimmbäder, Lebensmittelindustrie & ungeschützten Außenbereich
- REBUILD-Produkt: neue Komponenten, alter Strahler
- ideal für Schwimmbäder, Logistik, Hochregallager, Industrie, Kühllhäuser oder Landwirtschaft
- IFS zertifiziert & Splitterschutz
- ein- oder zweiflammig
- ideal geeignet für chlorbelastete Umgebungen wie z.B. Schwimmbäder

84422021



GTIN 4018098268673
Statistische Warennummer 94054239

MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	14700 lm
Systemleistung	143 W
Lichtausbeute	103 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

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	64
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	55 °
Lichtlenkung	asymmetrisch
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	28 / 29

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK07
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
max. Tiefsttemperatur	-40 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PMp - Polymethylmethacrylat prismiert
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9010

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	nein
Notbeleuchtungstauglich	nein
Nennspannung	220–240V 0/50/60 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

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 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. 14.05.2026

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

