

Artikel-Nr: 84432021

Strahler

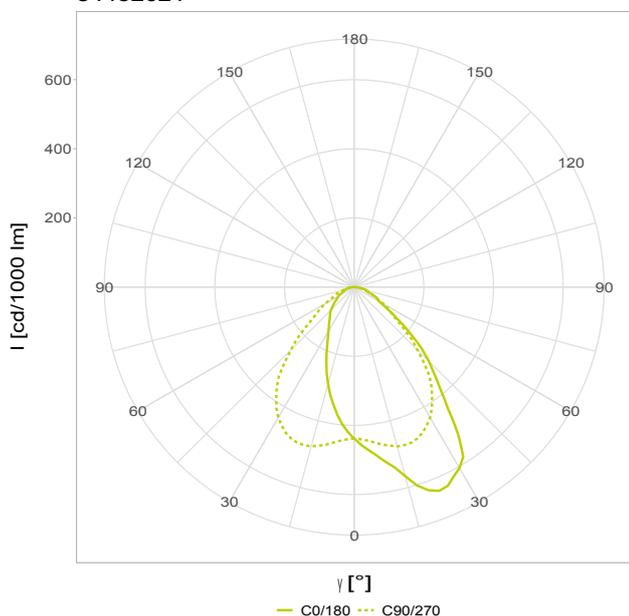


QUADRONIUS SPORT DALI 29cm PCp 1x143W A055° 10600lm 840 DVohne SK I

LED Strahler sicher für Sporthallen dank schlagfester Prismen Abdeckscheibe aus Polycarbonat und speziellem ballwurfsicheren Befestigungsbügel. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter am Gehäuse montiert. Elektrischer Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon.

GTIN 4018098327516
Statistische Warennummer 94054239

84432021



MASSE UND GEWICHTE

Länge	288 mm
Breite	288 mm
Höhe	227 mm
Nettogewicht	9,00 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	10600 lm
Systemleistung	143 W
Lichtausbeute	74 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 SDCM, Leuchte, berechnet)	5
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	55 °
Lichtlenkung	asymmetrisch
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	27 / 28

MATERIAL

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

BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	100000
L80/B50 25°C	100000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	100000
L80/B10 25°C	100000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	100000
L80/B50 45°C	100000
L70/B50 45°C	100000
max. Tiefsttemperatur	-40 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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 mm ²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notlicht tauglich (EL)	ja
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	11,50 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	30 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,19 m
Bruttogewicht	365,00 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2023-06-29
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. 30.01.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

