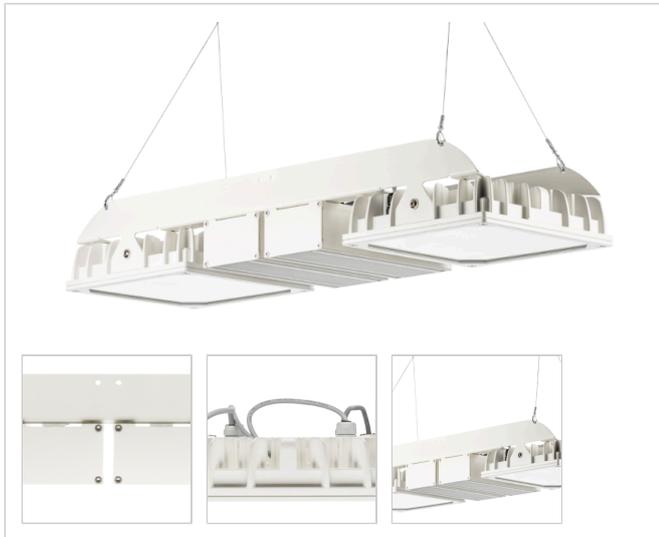


Artikel-Nr: 86380621

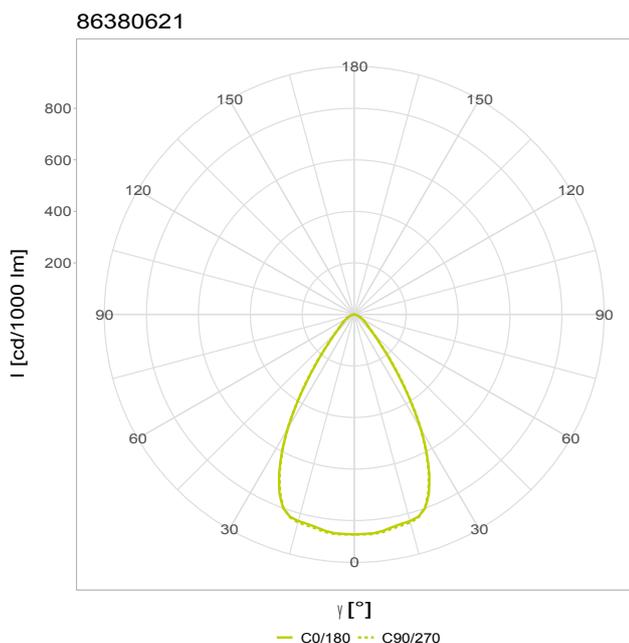
Strahler



## QUADRONIUS INDUSTRY DALI 91cm ESG 2x134W 065° 29900lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), optimiert für besonders anspruchsvolle industrielle Anforderungen. Geeignet für Umgebungstemperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis zu  $+50^{\circ}\text{C}$ . Wartungsarm, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet. Konverter im Leuchtengehäuse integriert. Elektrischer Anschluss durch Schnell-Steck-System, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000 mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser Schnelljustierung, Wand- und Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098267638  
Statistische Warennummer 94054239



## MASSE UND GEWICHTE

Länge	912 mm
Breite	288 mm
Höhe	135 mm
Nettogewicht	15,50 kg

## LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	29900 lm
Systemleistung	268 W
Lichtausbeute	112 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	2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	128
Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	65 °
Lichtlenkung	raumstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	22 / 22

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
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 50° in Stunden (h)	
L90/B50 50°C	100000
L80/B50 50°C	100000
L70/B50 50°C	100000
max. Tiefsttemperatur	-40 °C
max. Höchsttemperatur	50 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Dimmtyp	Dimmung DALI
Glühdrahtprüfung	960 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	1 Leuchten
Leitungsschutz B16A	2 Leuchten
Leitungsschutz C10A	2 Leuchten
Leitungsschutz C16A	3 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	6,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	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	0,99 m
Breite	0,35 m
Höhe	0,23 m
Bruttogewicht	18,60 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	10 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,30 m
Bruttogewicht	206,00 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.

