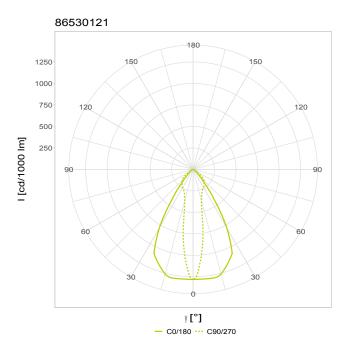


Artikel-Nr: 86530121

Strahler





# QUADRONIUS FOOD DALI 29cm PC 1x97W A060° 15000lm 840 DVohne SK I

LED Strahler mit Abdeckscheibe aus
Polycarbonat (klar, schlagfest), hygienisch,
wartungsarm und staubgeschützt dank
schlagfester PC-Scheibe, Gehäuse aus
Aluminiumdruckguss, weiß beschichtet, Konverter
im Leuchtengehäuse integriert. Elektrischer
Anschluss durch offenes Leitungsende, kurze,
alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon,
Zweipunkt-Befestigung durch Seilpendel (2.000
mm) mit montagefreundlicher, werkzeugloser
Schnelljustierung, Pendelmontage, Wand- und
Decken-Befestigungsbügel als Zubehör erhältlich.

GTIN 4018098327318 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	Е



#### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart Decke, waagerechte Wand, senkrechte Wand

Standard Montageart Pende

#### **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   SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

### LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	60 °
Lichtlenkung	asymmetrisch
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	24 / 25

#### 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 mm²	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

#### **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 L80/B50 25°C	Stunden (h) 80000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in L80/B10 25°C	Stunden (h) 80000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 45° in L80/B50 45°C	Stunden (h) 55000
L70/B50 45 °C	86000
	-40 °C
max. Tiefsttemperatur	
max. Höchsttemperatur	45 °C

#### **VERPACKUNG**

VPI	E 1	
	Einheit	Karton
	Inhaltsmenge	1 Stück
	Länge	0,35 m
	Breite	0,35 m
	Höhe	0,26 m
	Bruttogewicht	10,50 kg
VPI	E 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	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 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 30.01.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

