

Bestell-Nr.: 0LS529L21830 | **GTIN (EAN):** 4052899957176

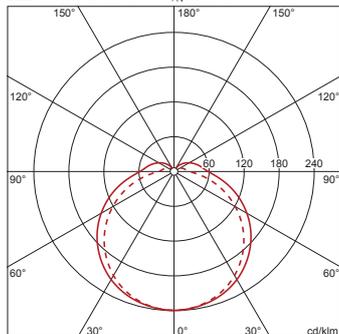
Produktbeschreibung: BRIK8FRL,LED,1700lm830,EVG,PC,An



POWERBRIK® 800, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Montageart: Anbau, LED Bemessungslichtstrom: 1.700 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 21W, Gehäuse, aus Aluminium, lichtgrau (RAL 7035), Länge: 270 mm, Breite: 144 mm, Höhe: 85mm, Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Ballwurfsicherheit: ballwurfsicher bei Deckenmontage, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Norm: EN 60598-2-1, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, Verpackungseinheit: 1 Stück

4052899957176
0LS529L21830

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_n 1700 lm



IP 65 IK 10

Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,5
GTIN (EAN): 4052899957176

siteco 0LS529L21830

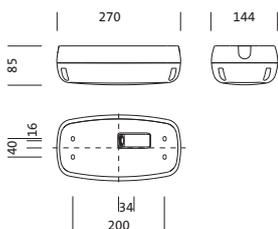
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bestell-Nr.: 0LS529L21830 | GTIN (EAN): 4052899957176

Technische Detailbeschreibung: BRIK8FRL,LED,1700lm830,EVG,PC,An



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: POWERBRIK® 800
- Bestell-Nr.: 0LS529L21830

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, opal
- Abstrahlwinkel: 120°

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1700lm
- Lichtausbeute: 81lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 21W
- Zusatz: Leistungsfaktor 0,85

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+40°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien
- Norm: EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Gehäuse: Aluminium, lichtgrau (RAL 7035)
- Farbangabe: lichtgrau (RAL 7035)
- Abdeckung: Abdeckung aus PC, UV-stabilisiert

Montage

- Montageart, Montageort: Anbau, an der Decke, an der Wand
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

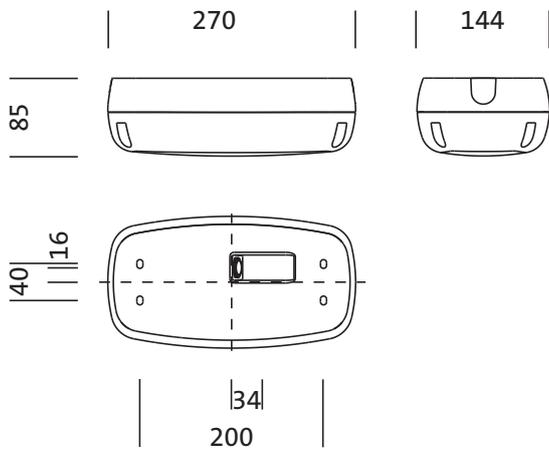
- Länge: 270mm
- Breite: 144mm
- Höhe: 85mm
- Gewicht: 1,5kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L70/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 0LS529L21830 | **GTIN (EAN):** 4052899957176

Maße: BRIK8FRL,LED,1700lm830,EVG,PC,An



Bestell-Nr.: 0LS529L21830 | **GTIN (EAN):** 4052899957176

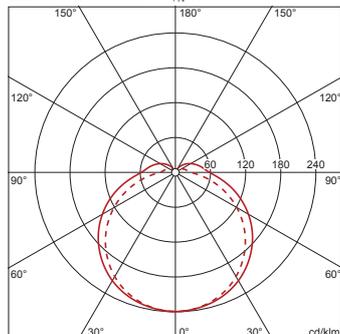
Planungsdaten: BRIK8FRL,LED,1700lm830,EVG,PC,An

0LS529L21830: 1x LED 3000K
/ CRI ≥ 80

4052899957176

0LS529L21830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1700 lm



ϕ_{\downarrow} 86% ϕ_{\uparrow} 14%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	7526	6734
L ₇₀	7814	7560
L ₆₅	7984	7902

UGR 24,6 23,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	2,2	2,5	4,3	5,1	11	13
30 m ²	3,2	3,6	6,3	7,2	16	18
40 m ²	4,0	4,5	8,0	9,0	20	22
50 m ²	4,8	5,3	9,5	11	24	27
75 m ²	6,8	7,4	14	15	34	37
100 m ²	8,7	9,4	17	19	44	47
500 m ²	38	40	76	79	190	198

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m