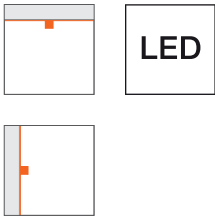


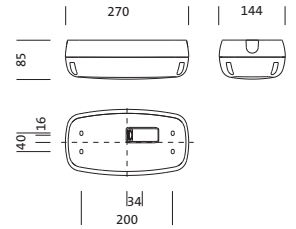
Übersicht Produktdaten:
OLS529L21840

BRIK8,LED,1800lm840,EVG,PC,An



Produktbeschreibung

POWERBRIK® 800, Feuchtraumleuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, UV-stabilisiert, opal, Montageart: Anbau, LED, Lichtstrom: 1.800 lm, Lichtausbeute: 86lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Anschlussleistung: 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, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, ungeschützte Anlagen im Freien, Verpackungseinheit: 1 Stück



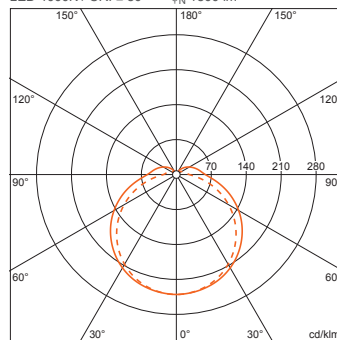
Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,1
Bestell-Nr.: OLS529L21840
GTIN (EAN): 4052899957190

OLS529L21840: 1x LED 4000K / CRI ≥ 80

4052899957190

OLS529L21840

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1800 lm



ϕ_{\downarrow} 86% ϕ_{\uparrow} 14%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 7892 | 6969 |
| L ₇₀ | 8244 | 7925 |
| L ₆₅ | 8443 | 8332 |

UGR 24,8 23,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

| Em(x) | 100 | | 200 | | 500 | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lh(m) | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| 20 m ² | 2,1 | 2,4 | 4,1 | 4,8 | 10 | 12 |
| 30 m ² | 3,0 | 3,4 | 6,0 | 6,8 | 15 | 17 |
| 40 m ² | 3,8 | 4,2 | 7,5 | 8,5 | 19 | 21 |
| 50 m ² | 4,5 | 5,0 | 9,0 | 10 | 23 | 25 |
| 75 m ² | 6,4 | 7,0 | 13 | 14 | 32 | 35 |
| 100 m ² | 8,2 | 8,9 | 16 | 18 | 41 | 45 |
| 500 m ² | 36 | 37 | 72 | 75 | 180 | 186 |

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

OSRAM OLS529L21840

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Details Produktdaten:
OLS529L21840

BRIK8,LED,1800lm840,EVG,PC,An

2/3



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Familie: POWERBRIK® 800
- Bestell-Nr.: OLS529L21840

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, opal
- Abstrahlwinkel: 120°

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Nettolichtstrom: 1800lm
- Lichtausbeute: 86lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840
- Anschlussleistung: 21W
- Zusatz: Leistungsfaktor 0,85

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Material | Farbe

- Gehäuse: Aluminium, 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, AC, 50/60Hz

Abmessung | Gewicht

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

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Schutzzeichen: D
- zul. Umgebungstemperatur: -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
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Lebensdauer

- Lebensdauer: Lebensdauer = 50.000h bei UT = 25°C

Maße:
OLS529L21840

BRIK8,LED,1800lm840,EVG,PC,An

