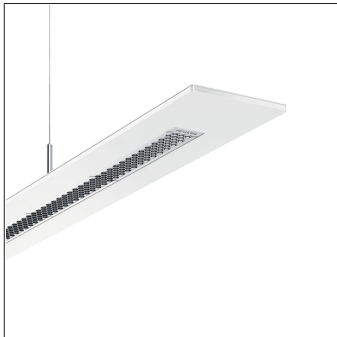


Übersicht Produktdaten:
OMB2512L30830

ARKT,LED,3670lm830,EVG,dir/ind,Ab

1/3



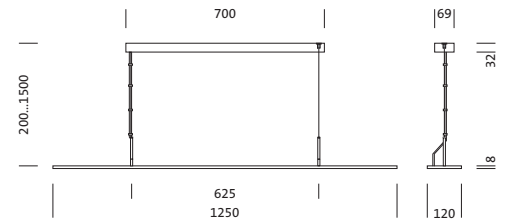
LED

Produktbeschreibung

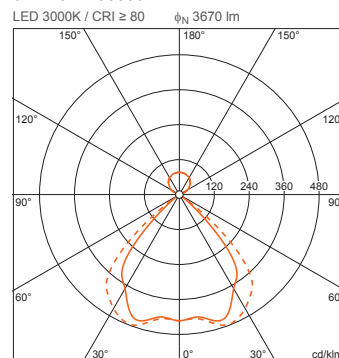
ARKTIKA®, Langfeldleuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Lichtstrom: 3.670 lm, Lichtausbeute: 120lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 31W, Gehäuse, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 1längig, Länge: 1.250 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 8mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE



Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,8
Bestell-Nr.: OMB2512L30830
GTIN (EAN): 4052899488793



OMB2512L30830: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80
4052899488793
OMB2512L30830



ϕ_{\downarrow} 79% ϕ_{\uparrow} 21%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L80	181	271
L70	244	247
L65	303	283

UGR 17,8 18,4
X 4H Y 8H p 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 m²	0,7	0,8	1,4	1,6	3,6	4,0
30 m²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,0	6,5
40 m²	1,5	1,7	3,0	3,3	7,5	8,3
50 m²	1,8	2,0	3,7	4,0	9,1	10,0
75 m²	2,8	2,9	5,6	5,8	14	15
100 m²	3,5	3,8	7,1	7,5	18	19
500 m²	17	17	34	34	84	86

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

OSRAM OMB2512L30830

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

Details Produktdaten:
OMB2512L30830

ARKT,LED,3670lm830,EVG,dir/ind,Ab

2/3



Technische Detailbeschreibung

Kenndaten

- Produkttyp: Langfeldleuchte
- Familie: ARKTIKA®
- Bestell-Nr.: OMB2512L30830

Zertifikate | Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Entblendung: Wabenraster aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 95°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Nettolichtstrom: 3670lm
- Lichtausbeute: 120lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Lichtfarbe: 830
- Anschlussleistung: 31W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Material | Farbe

- Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 1längig

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, am Seilabhänger, an der Decke
- empfohlene Abhängehöhe: 0,2...1,5m

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung | Gewicht

- Länge: 1250mm
- Breite: 120mm
- Höhe: 8mm
- Gewicht: 1,8kg

Maße:

OMB2512L30830

ARKT,LED,3670lm830,EVG,dir/ind,Ab

3/3

