

Bestell-Nr.: 5LS71272V64CR | **GTIN (EAN):** 4058352041741

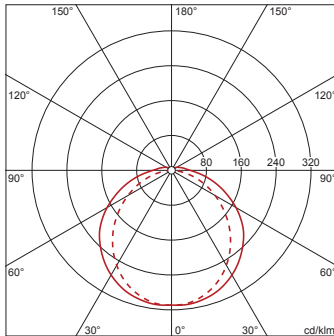
Produktbeschreibung: CpMon,SE,br,6300lm840,0/1,PMMA



Baugruppe Elektrik, für Compact Monsun®, Sanierungs-Einsatz, Vorschaltgerät: EVG, LED Farbtemperatur: 4000K, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 50/60Hz, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, primäre Lichtcharakteristik: Abdeckwanne, aus PMMA, opal, Prismenstruktur, innenliegend, Länge: 1.577mm, Breite: 130mm, Höhe: 54mm, Schutzart (gesamt): wie Leuchte, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, für Innen- oder überdachte Außenmontage, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie

4058352041741
5LS71272V64CR

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 6300 lm



IK 03

Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,2
GTIN (EAN): 4058352041741

siteco 5LS71272V64CR

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

X

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Stand 27.06.2020 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Bestell-Nr.: 5LS71272V64CR | GTIN (EAN): 4058352041741

Technische Detailbeschreibung: CpMon,SE,br,6300lm840,0/1,PMMA

Kenndaten

- Produkttyp: Baugruppe Elektrik
- Produktname: Compact Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS71272V64CR

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckwanne, opal, Prismenstruktur, innenliegend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 25
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 6300lm
- Lichtausbeute: 158lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 40W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: wie Leuchte
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -25..+35°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Abdeckung: Abdeckwanne aus PMMA

Montage

- Montageart, Montageort: Einbau, in das Leuchtengehäuse
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC/DC

Abmessung, Gewicht

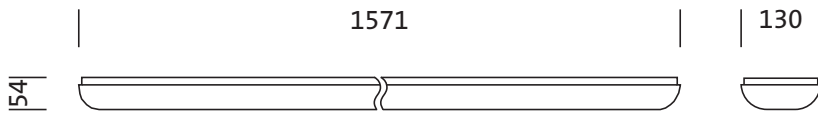
- Länge: 1577mm
- Breite: 130mm
- Höhe: 54mm
- Gewicht: 2,2kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5LS71272V64CR | **GTIN (EAN):** 4058352041741

Maße: CpMon,SE,br,6300lm840,0/1,PMMA



Bestell-Nr.: 5LS71272V64CR | **GTIN (EAN):** 4058352041741

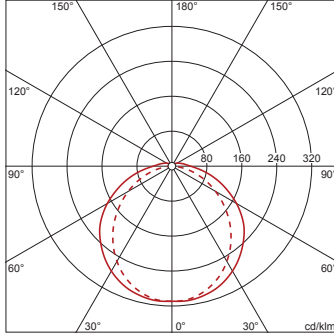
Planungsdaten: CpMon,SE,br,6300lm840,0/1,PMMA

5LS71272V64CR: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352041741

5LS71272V64CR

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 6300 lm



ϕ_{\downarrow} 95% ϕ_{\uparrow} 5%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5355	4628
L ₇₀	6379	6288
L ₆₅	6842	6864

UGR 24,5 22,4

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)	20 m ²	Lh(m)	20 m ²	Lh(m)	20 m ²
2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
0,5	0,6	1,1	1,2	2,6	3,1	
0,8	0,9	1,6	1,8	3,9	4,4	
1,0	1,1	2,0	2,2	4,9	5,5	
1,2	1,3	2,4	2,6	5,9	6,6	
1,7	1,9	3,4	3,7	8,5	9,3	
2,2	2,4	4,4	4,7	11	12	
9,7	10	19	20	49	50	

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m