

**Bestell-Nr.:** 5LS71271V34BR | **GTIN (EAN):** 4058352035818

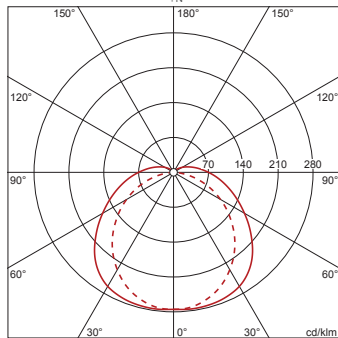
**Produktbeschreibung:** CpMon,SE,br,3800lm840,0/1,PMMA



Baugruppe Elektrik, für Compact Monsun®, Sanierungs-Einsatz, Vorschaltgerät: EVG, LED Farbtemperatur: 4000K, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 50/60Hz, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, primäre Lichtcharakteristik: Abdeckwanne, aus PMMA, opal, Prismenstruktur, innenliegend, Länge: 1.577mm, Breite: 84mm, 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

4058352035818  
5LS71271V34BR

LED 4000K / CRI ≥ 80    ϕ<sub>N</sub> 3800 lm



IK 03         

**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 1,6  
**GTIN (EAN):** 4058352035818

**siteco** 5LS71271V34BR

---

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 29.08.2020 - 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.:** 5LS71271V34BR | **GTIN (EAN):** 4058352035818

**Technische Detailbeschreibung:** CpMon,SE,br,3800lm840,0/1,PMMA



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Baugruppe Elektrik
- Produktname: Compact Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS71271V34BR

#### **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: ≤ 22
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 25

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3800lm
- Lichtausbeute: 141lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3,5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 27W
- 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. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC/DC

#### **Abmessung, Gewicht**

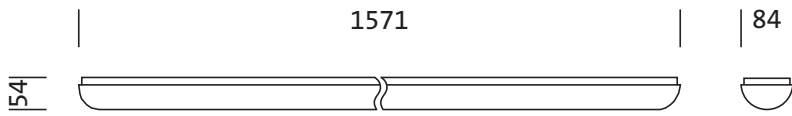
- Länge: 1577mm
- Breite: 84mm
- Höhe: 54mm
- Gewicht: 1,6kg

#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5LS71271V34BR | **GTIN (EAN):** 4058352035818

**Maße:** CpMon,SE,br,3800lm840,0/1,PMMA



**Bestell-Nr.:** 5LS71271V34BR | **GTIN (EAN):** 4058352035818

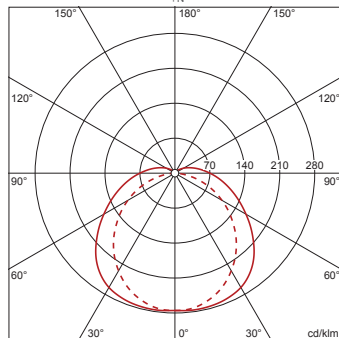
**Planungsdaten:** CpMon,SE,br,3800lm840,0/1,PMMA

**5LS71271V34BR: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 80**

4058352035818

5LS71271V34BR

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3800 lm



$\phi_d$  92%  $\phi_t$  8%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	4676	4226
L <sub>70</sub>	5066	5830
L <sub>65</sub>	5331	6325

UGR 24,2 21,8

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
	Lh(m)	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
2,5	0,9	1,3	1,7	2,0	2,9	3,8
3,0	1,1	1,5	1,9	2,3	3,2	4,1
2,5	1,8	2,7	3,4	4,1	5,9	7,5
3,0	2,1	3,1	3,8	4,5	6,4	8,1
2,5	4,6	6,7	8,5	10	15	19
3,0	5,3	7,7	9,6	11	16	20
2,5	8,1	11	14	17	24	31
3,0	9,6	13	17	21	28	36
2,5	14	19	25	31	41	53
3,0	17	23	30	37	49	63
2,5	24	32	41	51	67	86
3,0	29	38	50	62	81	104

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m