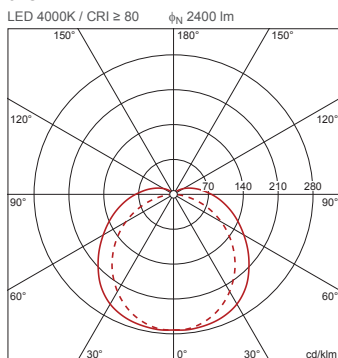


Bestell-Nr.: 5LS72271T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035399

Produktbeschreibung: CpMon,br,2400lm840,0/1,PC



4058352035399
5LS72271T24B



Compact Monsun®, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PC, opal, Prismenstruktur, innenliegend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, LED Bemessungslichtstrom: 2.400 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 18W, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.277 mm, Breite: 84 mm, Höhe: 102mm, Abdeckwanne-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK08, 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, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,2
GTIN (EAN): 4058352035399

siteco 5LS72271T24B

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

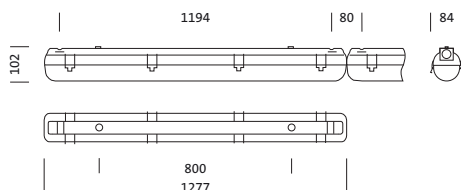
A++
A+
A
B
C
D
E

}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bestell-Nr.: 5LS72271T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035399

Technische Detailbeschreibung: CpMon,br,2400lm840,0/1,PC



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Compact Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS72271T24B

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: 2400lm
- Lichtausbeute: 130lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3,5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 18W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzzeichen: D
- 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, ENEC, VDE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, inkl. Kettenabhängiger
- Farbangabe: hellgrau
- Abdeckwannen-Verschluss: Edelstahl (V2A)
- Anzahl: 8 Stück
- Deckenmontage-Element: Edelstahl (V2A), Deckenbefestigung beigelegt
- Anzahl: 2 Stück
- Kettenabhängiger: Edelstahl (V2A), inkl. Kettenabhängiger
- Anzahl: 2 Stück
- Abdeckung: Abdeckwanne aus PC

Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, an der Seilabhängung, an der Decke, an der Wand, an der DUS® Tragschiene, an der GfK-Montageschiene
- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

- Länge: 1277mm
- Breite: 84mm
- Höhe: 102mm
- Gewicht: 2,2kg

Bestell-Nr.: 5LS72271T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035399

Technische Detailbeschreibung: CpMon,br,2400lm840,0/1,PC

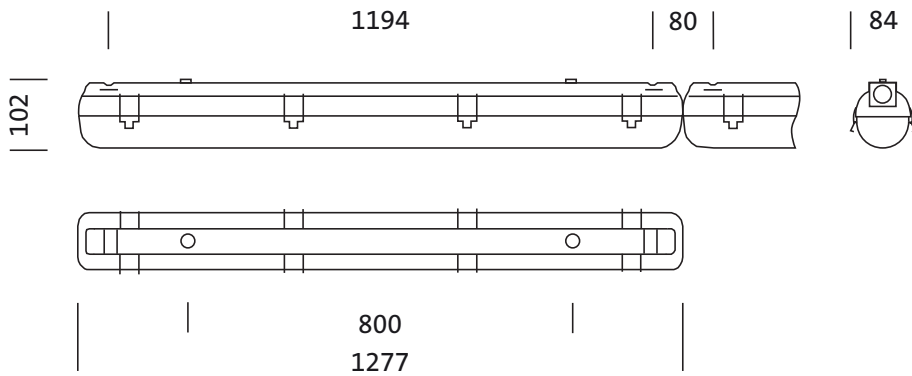


Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h
(L80/B50) bei UT = 25°C, 40000h
(L80/B50) bei UT = 35°C

Bestell-Nr.: 5LS72271T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035399

Maße: CpMon,br,2400lm840,0/1,PC



Bestell-Nr.: 5LS72271T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035399

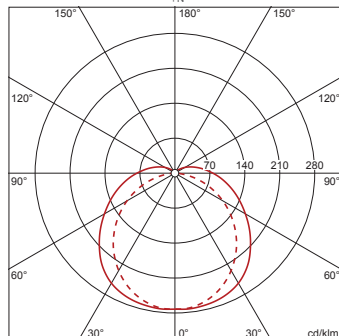
Planungsdaten: CpMon,br,2400lm840,0/1,PC

5LS72271T24B: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352035399

5LS72271T24B

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 2400 lm



ϕ_{\downarrow} 91% ϕ_{\uparrow} 9%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	3860	3244
L ₇₀	4062	4579
L ₆₅	4201	4958

UGR 23,5 21

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	
1,5	1,7	2,9	3,4	7,3	8,5	
2,2	2,5	4,3	4,9	11	12	
2,7	3,1	5,5	6,1	14	15	
3,3	3,6	6,5	7,3	16	18	
4,7	5,1	9,4	10	23	26	
6,0	6,5	12	13	30	32	
26	27	53	55	132	137	

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m