

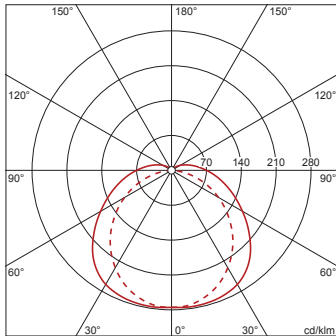
**Bestell-Nr.:** 5LS712D1T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035658

**Produktbeschreibung:** CpMon,br,2600lm840,DALI,PMMA



Compact Monsun®, Feuchtraumleuchte, Kettenabhängiger, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckwanne, aus PMMA, opal, Prismenstruktur, innenliegend, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, Anbau, horizontale Montage, vertikale Montage, LED Bemessungslichtstrom: 2.600 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 20W, 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: 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, Verpackungseinheit: 1 Stück

4058352035658  
5LS712D1T24B  
LED 4000K / CRI ≥ 80



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 2,2  
GTIN (EAN): 4058352035658

**siteco 5LS712D1T24B**

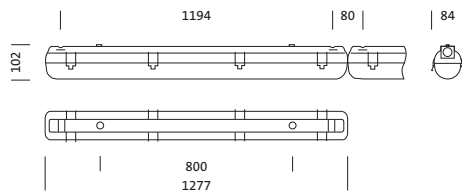
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



**Bestell-Nr.:** 5LS712D1T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035658

**Technische Detailbeschreibung:** CpMon,br,2600lm840,DALI,PMMA



#### Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Compact Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS712D1T24B

#### 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: 2600lm
- Lichtausbeute: 129lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3,5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 20W
- Zusatz: Verdrahtung halogenfrei, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, Bei Einbau des zusätzlichen Sicherungshalters validiert und zugelassen gemäß DIN EN 60598-2-22

##### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- 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 PMMA

#### 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, 5polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC/DC

#### Abmessung, Gewicht

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

**Bestell-Nr.:** 5LS712D1T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035658

**Technische Detailbeschreibung:** CpMon,br,2600lm840,DALI,PMMA

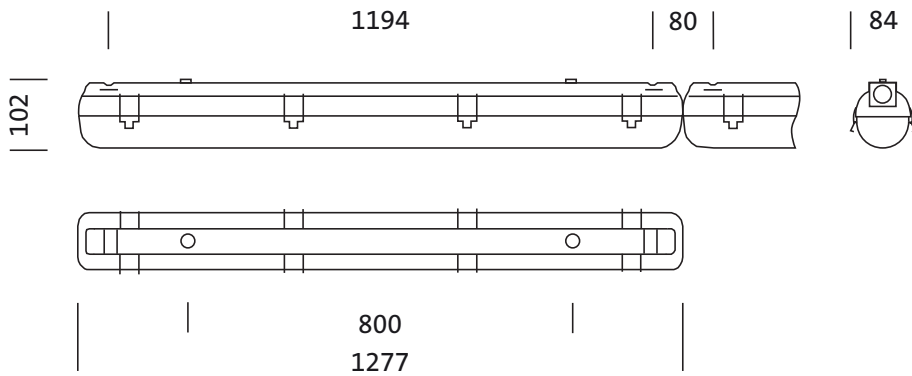


#### **Lebensdauer**

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

**Bestell-Nr.:** 5LS712D1T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035658

**Maße:** CpMon,br,2600lm840,DALI,PMMA



**Bestell-Nr.:** 5LS712D1T24B | **GTIN (EAN):** 4058352035658

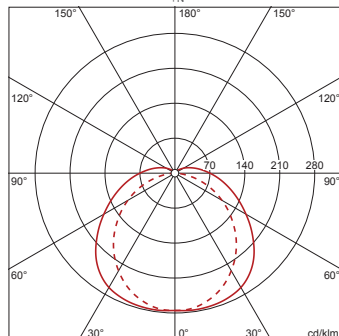
**Planungsdaten:** CpMon,br,2600lm840,DALI,PMMA

**5LS712D1T24B: 1x LED**  
**4000K / CRI ≥ 80**

4058352035658

5LS712D1T24B

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  2600 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	3961	3479
L <sub>70</sub>	4291	4866
L <sub>65</sub>	4515	5295

UGR 23,6 21,2

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)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	1,3	1,6	2,7	3,1	6,7	7,8
30 m <sup>2</sup>	2,0	2,2	3,9	4,5	9,9	11
40 m <sup>2</sup>	2,5	2,8	5,0	5,6	12	14
50 m <sup>2</sup>	3,0	3,3	6,0	6,6	15	17
75 m <sup>2</sup>	4,3	4,7	8,6	9,3	21	23
100 m <sup>2</sup>	5,5	5,9	11	12	27	30
500 m <sup>2</sup>	24	25	48	50	121	125

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m