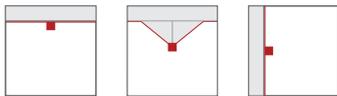
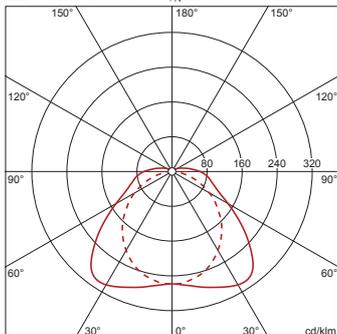


Bestell-Nr.: 5LS712D1T44C3 | **GTIN (EAN):** 4058352035191

Produktbeschreibung: CpMon,br,4300lm840,DALI,NL3h,PMMA



4058352035191
5LS712D1T44C3
LED 4000K / CRI ≥ 80



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: 4.300 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG-DALI, mit Klemme, 5polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 30W, Vorschaltgerät: Einzelbatterie-Element, Akku: NiCd, 4,5 Ah, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Leuchtgehäuse, aus Polyester, glasfaserverstärkt, unbehandelt, hellgrau, Länge: 1.277 mm, Breite: 84 mm, Höhe: 102mm, Abdeckwannen-Verschluss, aus Edelstahl (V2A), Deckenmontage-Element, aus Edelstahl (V2A), Kettenabhängiger, aus Edelstahl (V2A), Schutzart (gesamt): IP65, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, Schutzzeichen: D, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: +5..+35°C, Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, keine direkte Beschneidung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen, für Innen- oder überdachte Außenmontage, Selbsttest gemäß IEC 62034, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 65 IK 03

Bestückung: LED
Gew. (kg): 3,3
GTIN (EAN): 4058352035191

siteco 5LS712D1T44C3

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

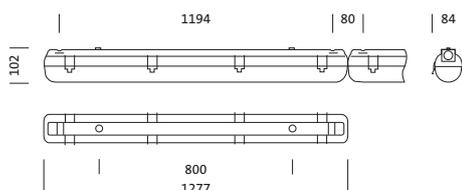
A++
A+
A
B
C
D
E

}

LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bestell-Nr.: 5LS712D1T44C3 | **GTIN (EAN):** 4058352035191

Technische Detailbeschreibung: CpMon,br,4300lm840,DALI,NL3h,PMMA



Kenndaten

- Produkttyp: Feuchtraumleuchte
- Produktname: Compact Monsun®
- Bestell-Nr.: 5LS712D1T44C3

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:

- Zusatz: mit Selbsttestfunktion, LED Statusanzeige: grün = System ok; rot = Fehler, Nettolichtstrom = 756lm bei Notlichtbetrieb

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: Einzelbatterie-Element
- Akku: NiCd
- Nennbetriebsdauer: 3h

Komponente 2

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Schutzzeichen: D
- Temperaturbereich (Betrieb): +5..+35°C
- Zusatz: entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, Selbsttest gemäß IEC 62034, für Innen- oder überdachte Außenmontage, keine direkte Beschneigung, keine direkte Sonnenbestrahlung, kein direkter Regen
- Norm: EN 50419, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: 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. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC/DC

Abmessung, Gewicht

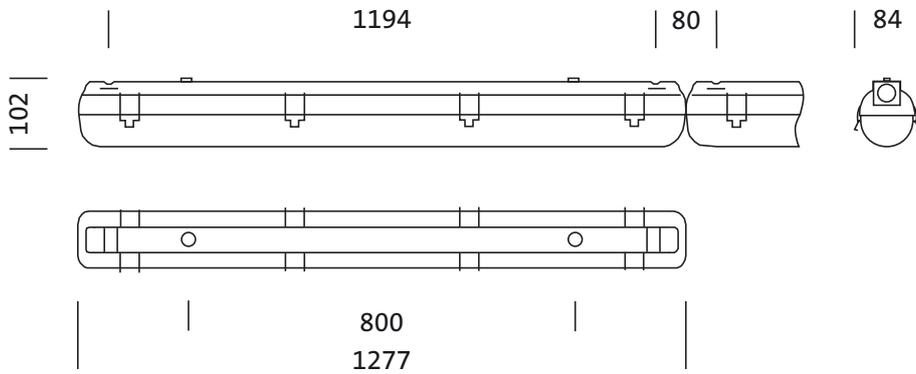
- Länge: 1277mm
- Breite: 84mm
- Höhe: 102mm
- Gewicht: 3,3kg

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L90/B50) bei UT = 25°C, 50000h (L80/B50) bei UT = 35°C

Bestell-Nr.: 5LS712D1T44C3 | **GTIN (EAN):** 4058352035191

Maße: CpMon,br,4300lm840,DALI,NL3h,PMMA



Bestell-Nr.: 5LS712D1T44C3 | **GTIN (EAN):** 4058352035191

Planungsdaten: CpMon,br,4300lm840,DALI,NL3h,PMMA

5LS712D1T44C3: 1x LED

4000K / CRI ≥ 80;

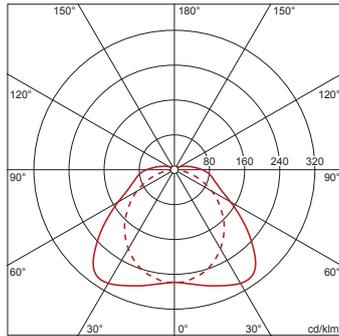
Notlichtbetrieb min.

Lichtstrom: 3 h

4058352035191

5LS712D1T44C3

LED 4000K / CRI ≥ 80



ϕ_{\downarrow} 93% ϕ_{\uparrow} 7%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	1128	986
L ₇₀	1143	1399
L ₆₅	1222	1533

UGR 19 17

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	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
4,0	4,0	4,7	7,9	9,4	20	23
6,0	6,0	6,8	12	14	30	34
7,5	7,5	8,5	15	17	38	42
9,0	9,0	10	18	20	45	50
13	13	14	26	28	65	71
17	17	18	33	36	83	90
74	74	77	148	153	369	383

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

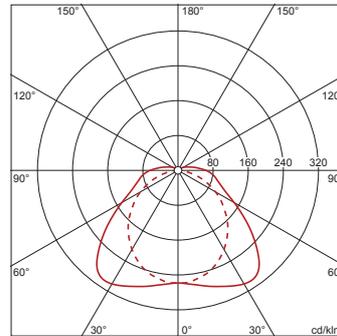
5LS712D1T44C3: 1x LED

4000K / CRI ≥ 80

4058352035191

5LS712D1T44C3

LED 4000K / CRI ≥ 80



ϕ_{\downarrow} 93% ϕ_{\uparrow} 7%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	5747	5021
L ₇₀	5822	7129
L ₆₅	6227	7813

UGR 24,6 22,7

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	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
2,5	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
0,8	0,8	0,9	1,6	1,8	3,9	4,6
1,2	1,2	1,3	2,3	2,7	5,9	6,7
1,5	1,5	1,7	3,0	3,3	7,4	8,3
1,8	1,8	2,0	3,5	3,9	8,8	9,9
2,6	2,6	2,8	5,1	5,6	13	14
3,3	3,3	3,5	6,5	7,1	16	18
14	14	15	29	30	72	75

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m