

Bestell-Nr.: 5LS812M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352146965

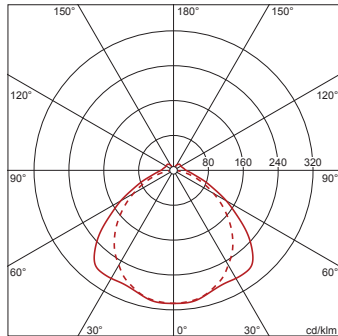
Produktbeschreibung: DUS-PS,LE,symbr,11330lm840,0/1ML,ws,5SE



DUS® PSLeuchteinsatz, Länge: 1.535mm, Breite: 81mm, Höhe: 90mm, LED Bemessungslichtstrom: 11.330lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EIN/AUS Multilumen, Vorschaltgerät: EVG-Multilumen, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (LED-Raum): IP50, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -25..+35°C, entspricht den Anforderungen von IFS (International Featured Standards) für Sicherheit und Qualität in der Lebensmittelindustrie, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

4058352146965
5LS812M1V4110


LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_N 11330 lm



IP 20 IK 03   CE

Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,9
GTIN (EAN): 4058352146965

siteco 5LS812M1V4110




Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

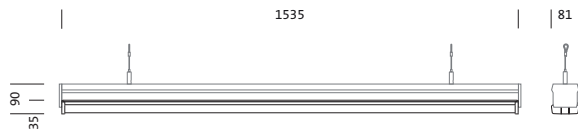
A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012





Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Stand 26.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: 5LS812M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352146965

Technische Detailbeschreibung: DUS-PS,LE,symbr,11330lm840,0/1ML,ws,5SE



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: DUS® PS
- Bestell-Nr.: 5LS812M1V4110

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abdeckung: Abdeckung, Prismenstruktur, satiniert
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 11330lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 71W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-Multilumen
- Ansteuerung: EIN/AUS Multilumen

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- 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, bei Deckenanbau Reduzierung der zulässigen maximalen Umgebungstemperatur um 5°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe

- LED-Einsatz PS: Stahlblech, bandlackiert, weiß, 5x Systemmaß, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der DUS® Montageschiene
- Farbangebe: weiß
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Stecker, 3polig, mit Phasenwahl
- Nennspannung: 230V, 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1535mm
- Breite: 81mm
- Höhe: 90mm
- Gewicht: 1,9kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5LS812M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352146965

Maße: DUS-PS,LE,symbr,11330lm840,0/1ML,ws,5SE

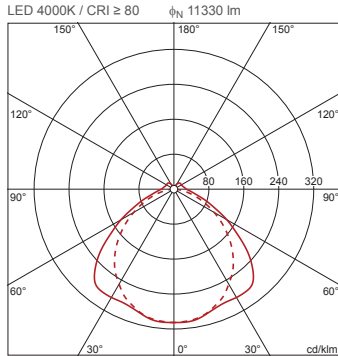


Bestell-Nr.: 5LS812M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352146965

Planungsdaten: DUS-PS,LE,symbr,11330lm840,0/1ML,ws,5SE

5LS812M1V4110: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352146965
 5LS812M1V4110



ϕ_{\downarrow} 92% ϕ_{\uparrow} 8%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	8731	12528
L ₇₀	12008	17116
L ₆₅	14362	19147

UGR 26,2 26
 X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20	100		200		500	
	Em(lx)					
Lh(m)	3,0	5,0	3,0	5,0	3,0	5,0
20 m ²	0,3	0,6	0,7	1,2	1,7	3,0
30 m ²	0,5	0,8	1,0	1,5	2,4	3,8
40 m ²	0,6	0,9	1,2	1,8	3,0	4,5
50 m ²	0,7	1,0	1,4	2,1	3,6	5,2
75 m ²	1,0	1,4	2,0	2,7	5,1	6,8
100 m ²	1,3	1,7	2,6	3,4	6,5	8,4
500 m ²	5,6	6,3	11	13	28	32

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m