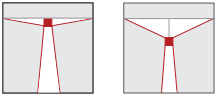


Bestell-Nr.: 5LS813M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352147047

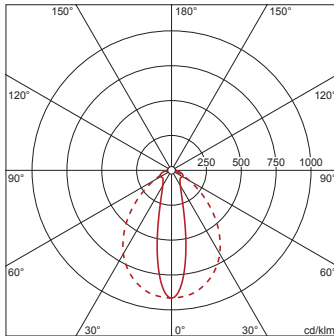
Produktbeschreibung: DUS-PS,LE,syme.eng,11090lm840,0/1ML,ws



DUS® PSLeuchteinsatz, Länge: 1.535mm, Breite: 81mm, Höhe: 90mm, LED Bemessungslichtstrom: 11.090lm, 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

4058352147047
5LS813M1V4110


LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{N} 11090 lm



IP 20 IK 03   CE

Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,0
GTIN (EAN): 4058352147047

siteco 5LS813M1V4110




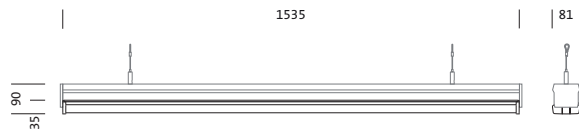
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

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.: 5LS813M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352147047

Technische Detailbeschreibung: DUS-PS,LE,syme.eng,11090lm840,0/1ML,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: DUS® PS
- Bestell-Nr.: 5LS813M1V4110

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 11090lm
- Lichtausbeute: 157lm/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
- Farbgebung: 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: 2,0kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5LS813M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352147047

Maße: DUS-PS,LE,syme.eng,11090lm840,0/1ML,ws

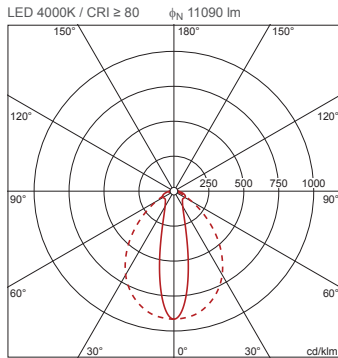


Bestell-Nr.: 5LS813M1V4110 | **GTIN (EAN):** 4058352147047

Planungsdaten: DUS-PS,LE,syme.eng,11090lm840,0/1ML,ws

5LS813M1V4110: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4058352147047
 5LS813M1V4110



ϕ_{\downarrow} 92% ϕ_{\uparrow} 8%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	10966	9589
L ₇₀	12449	16253
L ₆₅	12165	21692

UGR 25,5 25,2

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
3,0	5,0	3,0	5,0	3,0	5,0	
0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	2,1	
0,5	0,6	1,0	1,2	2,4	3,0	
0,6	0,7	1,1	1,5	2,8	3,7	
0,7	0,9	1,4	1,7	3,4	4,3	
1,1	1,2	2,1	2,4	5,3	6,0	
1,3	1,5	2,5	3,0	6,3	7,6	
5,6	6,2	11	12	28	31	

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m