

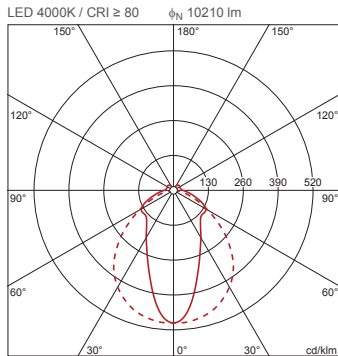
Bestell-Nr.: 5TS20171V4105 | **GTIN (EAN):** 4050737836928

Produktbeschreibung: Mod-PS,LE,eng,10210lm840,0/1,5SE



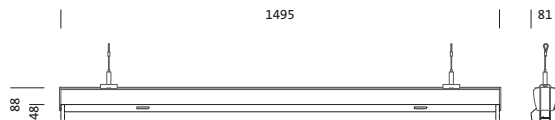
Modario PS, Leuchteneinsatz, aus Aluminium, eloxiert, Länge: 1.495mm, Breite: 80mm, Höhe: 88mm, 5x Systemmaß, Systemmaß: 299mm, LED Bemessungslichtstrom: 10.210lm, Lichtfarbe: 840, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching)MacAdam ≤ 3 SDCM (initial), Vorschaltgerät: EIN/AUS, Vorschaltgerät: EVG, mit Stecker, 3polig, mit Phasenwahl, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 62W, Durchverdrahtung abgreifbar im Systemmaß, 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, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -30..+40°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

4050737836928
5TS20171V4105



IP 20 IK 03  

Bestückung: LED
Gew. (kg): 2,4
GTIN (EAN): 4050737836928



Bestell-Nr.: 5TS20171V4105 | **GTIN (EAN):** 4050737836928

Technische Detailbeschreibung: Mod-PS,LE,eng,10210lm840,0/1,5SE



Kenndaten

- Produkttyp: Leuchteneinsatz
- Produktname: Modario PS
- Bestell-Nr.: 5TS20171V4105

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

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

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 10210lm
- Lichtausbeute: 165lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 62W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum): IP50
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -30..+40°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: Aluminium, eloxiert, 5x Systemmaß, für werkzeuglose Montage der Leuchte an der Modario Tragschiene
- Abdeckung: Abdeckung aus PMMA

Montage

- Anordnung: Einzel-/Bandanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

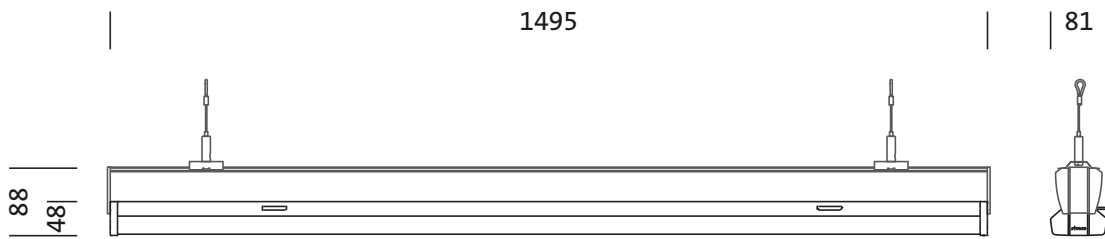
- Systemmaß: 5x SE
- Länge: 1495mm
- Breite: 80mm
- Höhe: 88mm
- Gewicht: 2,4kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5TS20171V4105 | **GTIN (EAN):** 4050737836928

Maße: Mod-PS,LE,eng,10210lm840,0/1,5SE



Bestell-Nr.: 5TS20171V4105 | **GTIN (EAN):** 4050737836928

Planungsdaten: Mod-PS,LE,eng,10210lm840,0/1,5SE

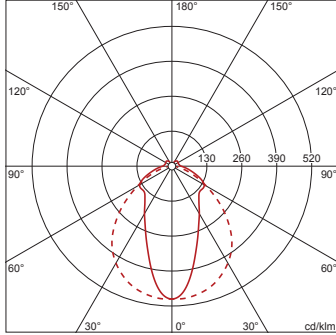
5TS20171V4105: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4050737836928

5TS20171V4105

LED 4000K / CRI ≥ 80

ϕ_N 10210 lm



ϕ_{\downarrow} 90% ϕ_{\uparrow} 10%

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	11063	13429
L ₇₀	13944	19532
L ₆₅	15564	23236

UGR 26,4 25,8

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
	Lh(m)	20 m ²	30 m ²	40 m ²	50 m ²	75 m ²
3,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
5,0	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	2,1
3,0	0,7	1,1	1,5	2,1	2,9	3,9
5,0	0,9	1,4	2,1	2,9	4,1	5,7
3,0	1,1	1,8	2,6	3,6	5,1	7,2
5,0	1,4	2,3	3,3	4,6	6,5	9,0
3,0	1,8	2,9	4,1	5,7	8,1	11,1
5,0	2,3	3,6	5,1	7,2	10,1	13,6
3,0	2,9	4,6	6,5	9,0	12,6	17,1
5,0	3,6	5,7	8,1	11,1	15,6	21,1
3,0	4,6	7,2	10,1	13,6	18,6	25,1
5,0	5,7	9,0	12,6	17,1	23,6	31,6
3,0	7,2	11,1	15,6	21,1	29,6	39,6
5,0	9,0	13,6	18,6	25,1	34,6	46,6

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 05.12.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -