

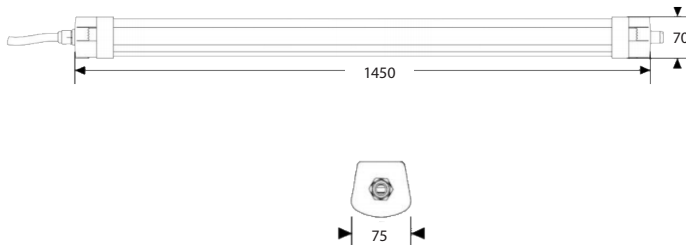


- Effiziente (> 131lm/W) LED Feuchtraumleuchte (IP65)
- Konstantstrom-Tridonic-Treiber 50W, 6.550 lm
- Opale Polycarbonat Abdeckung 120°
- IK09 Schlagfestigkeit
- Frei positionierbare Montageclips - Nutzung bestehender Montagepunkte bei Sanierung
- Schnellverschluss System für elektr. Anschluss (werkzeuglos durch PC-Clipse)
- Clips für Anbau-Montage, alternativ abgehängte Montage
- Gesamt-Leuchte aus Polycarbonat / Polypropylen, weiß
- Leistungsfähiges Wärmemanagement - bis 45 Grad Umgebungstemperatur einsetzbar
- Durchgangsverdrahtet (3-polig)
- Farbtemperatur: 4.000 K
- Farbwiedergabe: ≥ 80 Ra



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	1450 x 70 x 75 mm
Leistungsaufnahme	50 W
Energieverbrauch	50 kWh/1.000h
Farbwiedergabewert	≥ 80 Ra
LED Typ	SMD 2835
Farbkonsistenz	4 SDCM
Flimmern	$\pm 5\%$
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeitsklasse	IK09
Abstrahlwinkel	120°
Produktmaterial	Polycarbonat / Polypropylen
Produktfarbe	Weiss
Produktgewicht	1,35 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre



TREIBER

Hersteller	Tridonic LC50W/300/170 fixC Lp SNC2
Eingangsspannung AC	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Leistungsfaktor	> 0,95
Standby Power	0 W
THD	< 20 %
Schaltzyklen	> 50.000
Zündzeit	< 0,5 s
Anlaufzeit	< 0,5 s
Schutzart	IP 20
Überspannungsschutz	L-N: 1 kV, L-PE: 2 kV
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN

Sicherheit	EN 60598-1/-2, EN 61347-1/ EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62493
EMV	EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	50 W
Umgebungstemperatur	25° C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer in Std.	50.000 h



PRODUKTÜBERSICHT

OSCAR 1450

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessungen	Gewicht	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Systemleistung	50 W
6986888	OSCAR 1450 mm 50 W 840 120° IP65	1450*70*75 mm	1350 g	4.000 K	≥ 80 Ra	Lichtstrom [lm]	6.550
						Effizienz [lm/W]	131
						EEL	A++

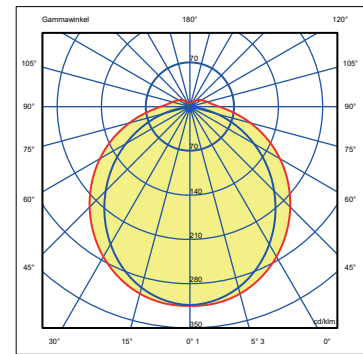
Lieferumfang: LED Feuchtraumleuchte OSCAR mit 2 Clips für die Deckenmontage / Integrierter LED-Treiber / Installations- und Betriebsanleitung



TREIBER JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puts}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
OSCAR 1450 mm 50 W	15 A	100 µs	30	48	60	30	39	48

Alle Angaben bei U_{net} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω.
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Die maximale Anzahl von Leuchten kann geringer ausfallen, da die Kabel/ Leitungslänge bedingt durch den Spannungsabfall beschränkt ist (DIN VDE 0298-4, Verlegearten und Strombelastbarkeit von Kabeln/Leitungen).
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen



Lichtverteilungskurve OSCAR - 120°

ZUBEHÖR

6986889	Aufhänger Seil, 2 Stück je Leuchte erforderlich
6986628	Kettenhaken M4



OSCAR - Verschluss

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

