

PRODUKTDATENBLATT FL COMP V 10W 830 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Fluter mit bis zu 1000 lm Lichtstrom



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Fluter mit Halogenlampen
- Außenanwendung (IP65)
- Öffentlicher Raum
- Anstrahlung von Fassaden
- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche
- Baustellen

Produktvorteile

- Robustes und dennoch leichtes und kompaktes Design
- Sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung
- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern
- 3 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel
- Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt



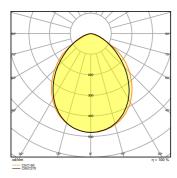
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	48 mA	
Einschaltstrom	6,3 A	
Einschaltstromdauer T _{h50}	2.3 μs	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	182	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	133	
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	212	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse		
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber	

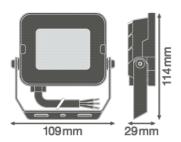
Photometrische Daten

Lichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcm
Lichtstärke	-
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 ° x 100 °



Maße & Gewicht

Länge	114.00 mm
Breite	109.00 mm
Höhe	29.00 mm
Produktgewicht	280,00 g
Kabellänge	1000 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 ℃
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30+45 °C
Lagertemperaturbereich	-40+70 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Mast / Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	CAD/BIM Dateien
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Ausschreibungstexte
	Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075574571	Faltschachtel 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm ³
4058075574588	Versandschachtel 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

PRODUKTDATENBLATT Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.