

PRODUKTDATENBLATT

FL COMP V 10W 865 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



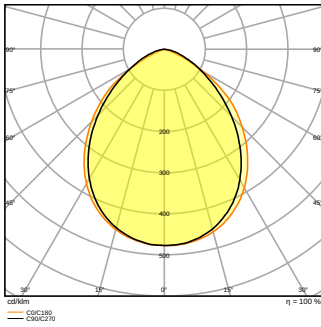
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	48 mA
Einschaltstrom	6,3 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	2.3 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	182
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	135
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	212
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

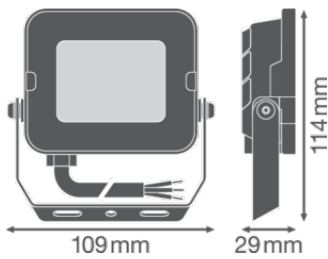
Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn
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

Durchmesser	- mm
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 °C
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
Einbaulänge	- mm
Einbaubreite	- mm
Einbaudurchmesser	- mm
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar





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"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction FL COMPACT V 10W-180W
	User instruction FL COMP V SYM
	IES file (IES) FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat) FL COMP V 10W 865 SYM 100 WT

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075574694	Faltschachtel 1	59 mm x 117 mm x 107 mm	317.00 g	0.74 dm ³
4058075574700	Versandschachtel 8	252 mm x 242 mm x 131 mm	2842.00 g	7.99 dm ³

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

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