PRODUKTDATENBLATT
FLOODLIGHT LUX 100W 840 BLACK

FLOODLIGHT LUX | Flutlicht mit Milchglas Abdeckung



Anwendungsgebiete

- Gärten und andere Außenbereiche
- Werkstatthallen, Garagen, gedeckte Außenlager
- Außenanwendung (IP65)

Produktvorteile

- Langlebiges Produkt mit 3 Jahren Garantie und 30.000 Stunden Lebensdauer
- Milchglas zur Verringerung des Blendeffekts
- Gebogener Bügel für einfaches Anbringen der Leuchte

Produkteigenschaften

- Modernes Design
- Lebensdauer bis zu 30.000 h
- 3 years warranty
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Mattierter Diffusor



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennstrom	446,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	27
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

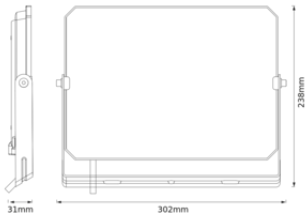
Photometrische Daten

Lichtstrom	9000 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	105 °

Maße & Gewicht

Länge	302,00 mm
Breite	238,00 mm
Höhe	31,00 mm
Produktgewicht	1250,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



FL 100W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30…+80 °C
Anschlussart	Kabel, 2-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	20000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Erforderliches Zubehör enthalten

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	FL LUX IP65 BK
PDF	Weitere technische Informationen	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	FL LUX/SENSOR IP65 BK
PDF	Konformitätserklärung	FL VITAL/ EFFECT/LUX IP65 BK
PDF	Konformitätserklärung UKCA	FL VITAL/ EFFECT/ FLUX IP65 BK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854489884	Faltschachtel 1	306 mm x 37 mm x 250 mm	1382.00 g	2.83 dm^3
4099854489891	Versandschachtel 6	325 mm x 242 mm x 275 mm	8594.00 g	21.63 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.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.