PRODUKTDATENBLATT

ENDURA® Flood Warm White PCR | Kompakte Flutlichter in 3000K aus recyceltem Aluminium



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- Das aus recyceltem Kunststoff hergestellte Flutlicht trägt zur Reduzierung von CO2-Emissionen bei
- Sehr kompaktes, funktionales Design
- Schnelle und einfache Montage dank flachem, kompaktem Design und geringem Gewicht
- Teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas, für eine gleichmäßige Beleuchtung

Produkteigenschaften

- Das Leuchtengehäuse besteht aus 100 % recyceltem Aluminium
- Kleines, kompaktes Gehäuse
- Höhere Effizienz bis zu 100 lm/W
- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Symmetrischer Ausstrahlungswinkel: 110° x 110°
- Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 180°
- Schutzart: IP65
- Anschluss über Kabel (1 m), Verdrahtung erforderlich



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	128
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	128
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

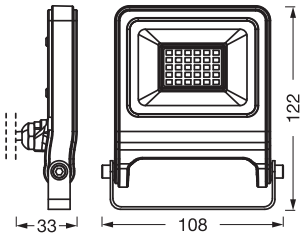
Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1900 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	108,00 mm
Breite	33,00 mm
Höhe	122,00 mm
Produktgewicht	280,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



ENDURA FLOOD PCR 20W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+35 °C
Lagertemperaturbereich	-30…+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, muss die an der Leuchte angeschlossene flexible Zuleitung, sofern sich diese in Armreichweite befindet, direkt und fest an der Wand montiert werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Endura Flood Nature Loop
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11219302
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert LI_G11234802_R
PDF	Rechtliche Hinweise	ENDURA FLOOD PCR
PDF	Konformitätserklärung	CE declaration_EUDURA FLOOD PCR
PDF	Konformitätserklärung	ENDURA FLOOD PCR
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ENDURA FLOOD PCR

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854486388	Faltschachtel 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	306.00 g	1.19 dm^3
4099854669507	Versandschachtel 2	156 mm x 134 mm x 152 mm	694.00 g	3.18 dm^3
4099854486395	Versandschachtel 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4041.00 g	16.35 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.