

## PRODUKTDATENBLATT

### ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR 20W Dark Grey

ENDURA® Flood Sensor Cool White PCR | Kompakte Flutlichter mit Sensor in 4000K aus recyceltem Aluminium



#### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Garagen
- Anstrahlung von Fassaden

#### Produktvorteile

- Das aus recyceltem Kunststoff hergestellte Flutlicht trägt zur Reduzierung von CO<sub>2</sub>-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 Leuchtgehäuse 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
- Einstellbarer IR-Tageslicht- und Bewegungssensor mit einer Reichweite von bis zu 9 m

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

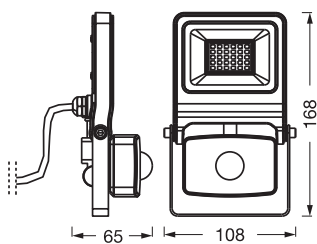
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	100,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1.54 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	128
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	128
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1900 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °

### Maße & Gewicht

Länge	108,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	168,00 mm
Produktgewicht	380,00 g



ENDURA FLOOD PCR SENSOR  
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	-10...+35 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP44
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 <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s...8 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	2...8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	10...2000 lx

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Endura Flood Nature Loop
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11219302
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert LI_G11234802_R

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Konformitätserklärung	ENDURA FLOOD PCR
 Konformitätserklärung UKCA	ENDURA FLOOD PCR

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854487026	Faltschachtel 1	84 mm x 117 mm x 182 mm	426.00 g	1.79 dm <sup>3</sup>
4099854487033	Versandschachtel 8	348 mm x 245 mm x 200 mm	3732.00 g	17.05 dm <sup>3</sup>

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.