

## PRODUKTDATENBLATT

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



### Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- 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 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



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

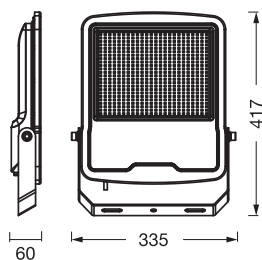
Nennleistung	150,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	750,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	17
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	17
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	18000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	18800 lm
Lichtausbeute	120 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	335,00 mm
Breite	60,00 mm
Höhe	417,00 mm
Produktgewicht	3600,00 g



ENDURA FLOOD PCR 150W 840  
DG

### 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...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
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)

### 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
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11219302
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert LI_G11234802_R
	Konformitätserklärung	CE declaration_EUDURA FLOOD PCR

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854487378	Faltschachtel 1	67 mm x 346 mm x 429 mm	3822.00 g	9.95 dm <sup>3</sup>
4099854487385	Versandschachtel 2	365 mm x 151 mm x 459 mm	8133.00 g	25.30 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.