

# PRODUKTDATENBLATT

## ECO CLASS DAMP PROOF 600 21 W 4000 K IP65 TH

ECO CLASS DAMP PROOF GEN 2 | Feuchtraumleuchten, klassische Form



### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

### Produktvorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 120°
- Durchverdrahtet (L, N, E)
- Gehäuse aus Polycarbonat



---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

Nennleistung	21,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	62
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	50
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	80
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	2520 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcms
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

ECO CLASS DAMP PROOF 21W

ECO CLASS DAMP PROOF

**Maße & Gewicht**

Länge	610,00 mm
Breite	70,50 mm
Höhe	70,40 mm
Produktgewicht	690,00 g



ECO CLASS DAMP PROOF 600

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	Schraubenlos
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / RoHS / REACH
--------	-------------------------

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
----------------------------------------------------------	----



### Zusätzliche Produktdaten





Anzahl Leuchtmittel	-
---------------------	---

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Montagematerial für Wand- und Deckenbefestigung enthalten

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 User instruction	User Instruction ECO CLASS DAMPPROOF
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity ECO CLASS DAMP PROOF

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 LDT file (Eulumdat)	ECO CLASS DAMP PROOF 600 TH 21W 4000K IP65
 UGR file (UGR table)	ECO CLASS DAMP PROOF 21W
 LDC typ cone	ECO CLASS DAMP PROOF 21W
 LDC typ polar	ECO CLASS DAMP PROOF

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075463820	Faltschachtel 1	636 mm x 77 mm x 75 mm	823.00 g	3.67 dm <sup>3</sup>
4058075463837	Versandschachtel 9	655 mm x 250 mm x 250 mm	8363.00 g	40.94 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.

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

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