

PRODUKTDATENBLATT

ECO CLASS DAMP PROOF 1500 52 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	52,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	47
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

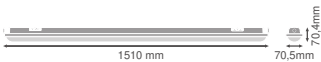
Lichtstrom	6240 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Lichtstärke	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

LDC typ cone

LDC typ polar

Maße & Gewicht

Länge	1510.00 mm
Breite	70.50 mm
Höhe	70.40 mm
Produktgewicht	1790,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (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
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075463905	Faltschachtel 1	1,536 mm x 77 mm x 75 mm	2097.00 g	8.87 dm ³
4058075463912	Versandschachtel 6	1,560 mm x 250 mm x 165 mm	13921.00 g	64.35 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.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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