

# 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 $\mu$ 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 $\lambda$             | $\geq 0,90$              |
| Oberschwingungsgehalt                     | 20 %                     |
| Schutzklasse                              | II                       |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

### Photometrische Daten

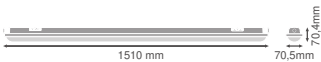
|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                  | 6240 lm              |
| Lichtausbeute                               | 120 lm/W             |
| Farbtemperatur                              | 4000 K               |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß            |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| 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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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