# PRODUKTDATENBLATT DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Feuchtraumleuchte, durchverdrahtet (L, N, E)

#### 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 dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können
- Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

- Schutzart: IP66

- Ausstrahlungswinkel: 120°

- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert



- Gehäuse aus Polycarbonat



# **TECHNISCHE DATEN**

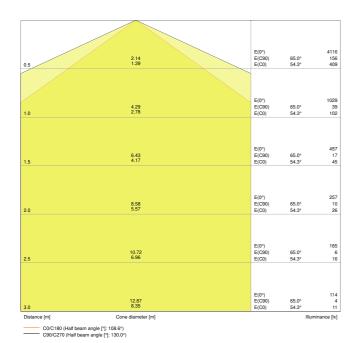
# **Elektrische Daten**

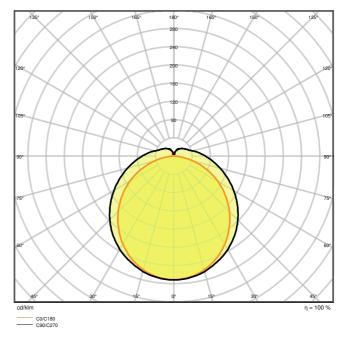
| Nennleistung                              | 31,00 W                  |
|---|--------------------------|
| Nennspannung                              | 220240 V                 |
| Netzfrequenz                              | 5060 Hz                  |
| Nennstrom                                 | 170 mA                   |
| Einschaltstrom                            | 13 A                     |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 140 μs                   |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 46                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 36                       |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 59                       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90                   |
| Oberschwingungsgehalt                     | 20 %                     |
| Schutzklasse                              | П                        |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |

## **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                  | 3800 lm   |
|---|-----------|
| Lichtausbeute                               | 120 lm/W  |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | ≤5 sdcm   |
| Lichtstärke                                 |           |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  |           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      | -         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 120 °     |







LDC typ cone LDC typ polar

## Maße & Gewicht

| Länge          | 1590.00 mm |
|----------------|------------|
| Breite         | 86.00 mm   |
| Höhe           | 68.00 mm   |
| Produktgewicht | 1350,00 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 | 850 °C |
|--------------------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich            | -35+50 °C                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Lagertemperaturbereich                | -40+70 °C                         |
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 3-polig |
| Schutzart                             | IP66                              |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                              |
| Dimmbar                               | Nein                              |
| Montageart                            | Abgehängt/Anbau                   |
| Montageort                            | Decke / Wand                      |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

#### Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 35000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 20000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |

# Vorschaltgerät

| A             | 757 4  |
|---------------|--------|
| Ausgangsstrom | 356 MA |

## Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
|--|--------------------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                             |
| Ballwurfsicher   | Nein                           |

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

## **DOWNLOADS**



|     | DOWNLOADS                   |
|-----|-----------------------------|
| PDF | User instruction            |
| PDF | Addon Technical Information |
|     | Ausschreibungstexte         |
| POF | Declarations of conformity  |
|     | IES file (IES)              |
|     | LDT file (Eulumdat)         |
|     | R3D file (Relux 3D Model)   |
|     | M3D file (3D Model)         |
|     | ULD file (DIALux)           |
|     | UGR file (UGR table)        |
|     |                             |

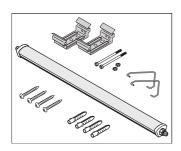
## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

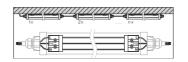
| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075210080 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 1,619 mm x 90 mm            | 1540.00 g     | 10.49 dm³ |
| 4058075210097 | Versandschachtel<br>6                  | 1,640 mm x 200 mm x 240 mm          | 9855.00 g     | 78.72 dm³ |

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.

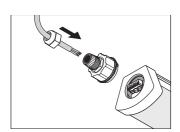
# WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

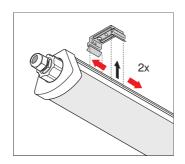












# Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

## Haftungsausschluss

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

