# PRODUKTDATENBLATT
# DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 | Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion

## Anwendungsgebiete

- Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege
- Antipanik-Beleuchtung
- Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist
- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

PERFOR-
MANCE
CLASS

## Produktvorteile

- Nahtlose Integration von Leuchten mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion in die Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Verkabelung dank mitgeliefertem, vorverdrahtetem Treiber und Batterie für die Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion
- Einfache Prüfung der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion durch integrierte automatische Testfunktion
- Komfortable Visualisierung der Ergebnisse des automatischen Tests mit enthaltener Kontroll-LED
- Betrieb der Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie mit 3h Betriebsentladungszeit
- Gleichmäßige Lichtverteilung im Normalbetrieb
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss

## Produkteigenschaften

- Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet
- Zertifiziert gemäß Europäischer Normen (EN 60598-1:2020; EN 60598-2-22:2021)
- Einzelbatterieleuchten
- Lichtstrom im Notbetrieb: 500 lm


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h
- Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT)
- Batterietechnologie: LiFePO4
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

# TECHNISCHE DATEN

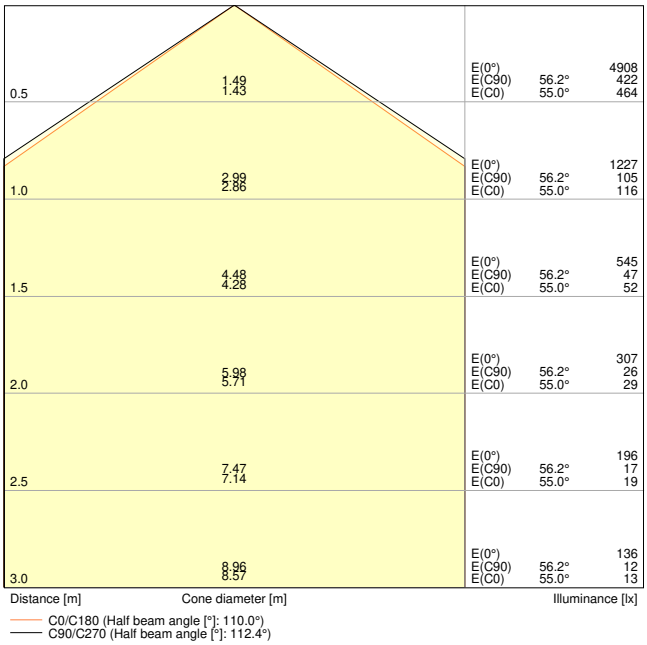
## Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 26,00 W |
| Nennspannung | 220…240 V |
| Netzfrequenz | 50…60 Hz |
| Nennstrom | 150 mA |
| Einschaltstrom | 10.7 A |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$ | 154 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 56 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 44 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 71 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

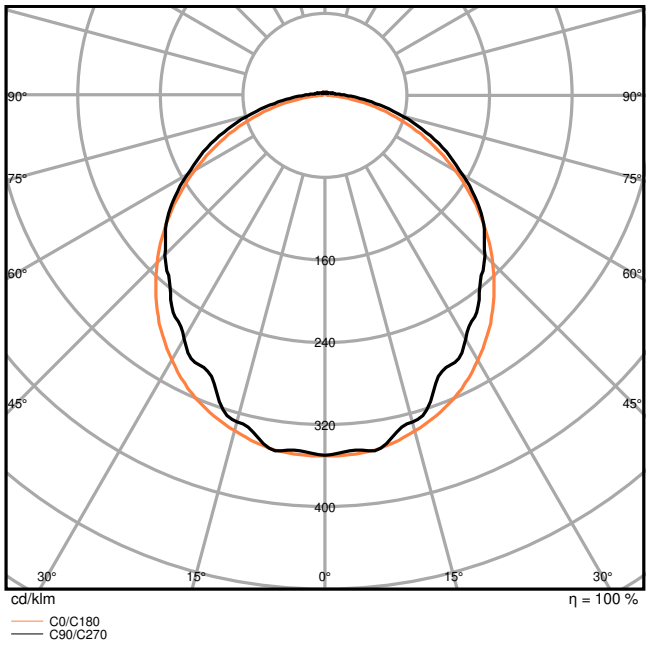
## Photometrische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 3500 lm |
| Lichtausbeute | 135 lm/W |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 4 sdcm |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



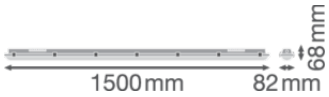

DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY




DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY

## Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Länge | 1500,00 mm |
| Breite | 82,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 2000,00 g |




DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

## Materialien & Farben

| | |
|---|---|
| Produktfarbe | Grau |
| Gehäusefarbe | Grau |
| RAL-Nummer | RAL 9018 |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

## Anwendung & Installation

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperaturbereich | 5…+35 °C |
| Lagertemperaturbereich | 5…+35 °C |
| Anschlussart | Schraubenloser Anschluss, 5-polig |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Abgehängt/Anbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Mit Leuchtmittel | Ja |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein |

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h [1)] |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h [1)] |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 32000 h |

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

## Vorschaltgerät

| | |
|---|---|
| Ausgangsstrom | 190 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | 89 % |

## BATTERIE

| | |
|---|---|
| Batterieart | LiFePO4 |
| Batteriegröße | Others |
| Nennspannung der Batterie | 3,2 V |
| Nominale Batteriekapazität | 6000 mAh |
| Batterieladedauer | < 24 h |

## Notbeleuchtung


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | |
|---|---|
| Art der Notlichtfunktion (EL) | Notlichteinheit (Batterie und Steuergerät) für dezentrale Anwendungen enthalten |
| Notfall-Anwendungsbereich | Anti-Panik-Beleuchtung / Rettungswegbeleuchtung |
| Art des Notlichtbetriebs | Dauerschaltung / Bereitschaftsschaltung |
| Art des Notbetriebtests | Automatisch |
| Leistung im Dauerschaltung | 26.0 W |
| Leistung im Notbetrieb | 3.2 W |
| Lichtstrom im Dauerschaltung | 3500 lm |
| Lichtstrom im Notbetrieb | 500 lm |
| Nennbetriebsdauer | 3 h |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Normen | CE / UKCA / EAC / CB |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Anmerkung zum Produkt | Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten |
| BEG förderfähig | Ja |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

## DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| PDF | Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11205497 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Legal Insert DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
| PDF | Konformitätserklärung | DAMP PROOF EMERGENCY |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | DAMP PROOF EMERGENCY |

| | Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| IES | IES-Datei (IES) | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |
| LDT | LDT-Datei (Eulumdat) | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |
| | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |

| | CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| STEP | CAD STEP dreidimensional | DP-Gen2 1500 |

| | Ausschreibungstexte | Name des Dokuments |
|---|---|---|
| TXT | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2 1500 P 26W 865 IP65 GY-de |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075850965 | Faltschachtel<br>1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 2035.00 g | 9.73 $dm^3$ |
| 4058075850972 | Versandschachtel<br>6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 13441.00 g | 71.69 $dm^3$ |

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

## Haftungsausschluss

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.