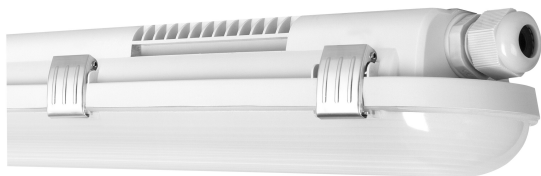


PRODUKTDATENBLATT

DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY

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



Anwendungsgebiete

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

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



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

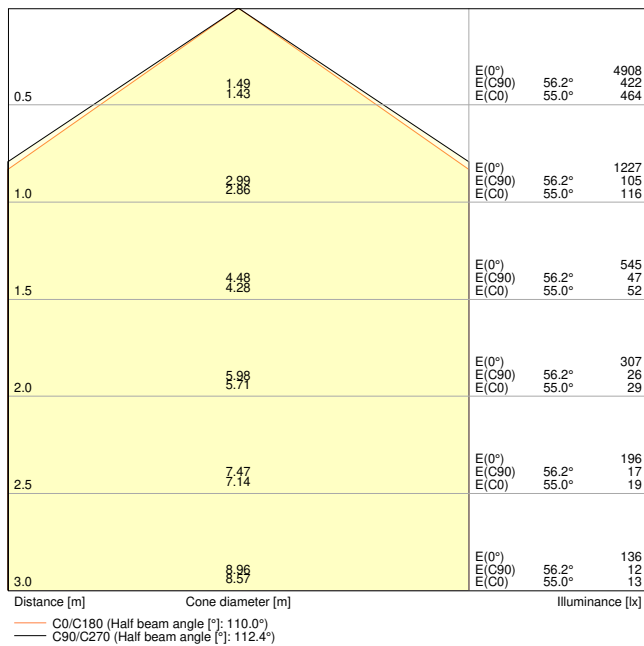
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

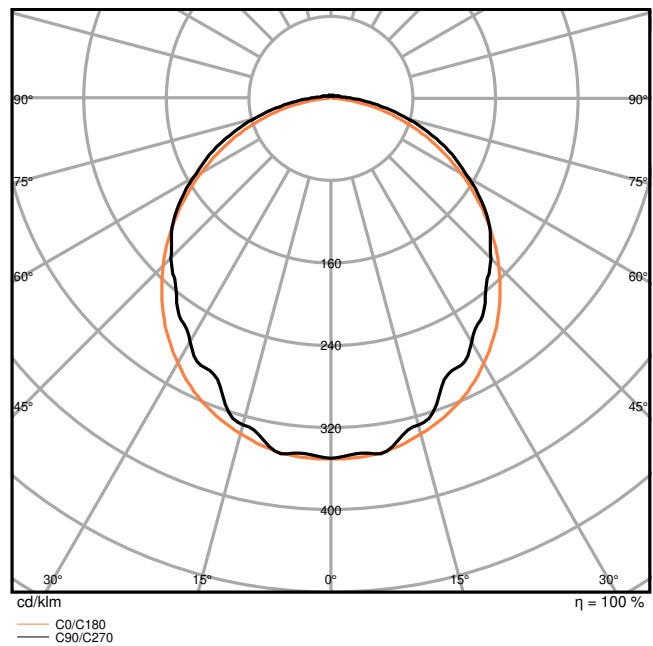
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 26,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 150 mA |
| Einschaltstrom | 10.7 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 154 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 56 |
| Max. Anz. Leucht. 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 Farbabweichs | 4 sdc _m |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |



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 |



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 | 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⁾ |
| Bemessungslebensdauer 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 |
|---------------|--------|

BATTERIE

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

Notbeleuchtung

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 Notbetriebstests | Automatisch |
| Leistung im Dauerschaltung | 26.0 W |
| Leistung im Notbetrieb | 3,0 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 Kühlslagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten / Verfügbar ab April 2025 |
| BEG förderfähig | Ja |






TECHNISCHE AUSSTATTUNG


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

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---|------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
|  | Rechtliche Hinweise | LSI DAMP PROOF IP65 EMERGENCY GEN2 |
|  | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Rechtliche Hinweise | Safety Insert G11205497 |

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

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|------------------------------|
|  | IES-Datei (IES) | DP EL 1500 P 26W 865 IP65 GY |
|  | 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 |
|--|--------------------------|--------------------|
|  | CAD STEP dreidimensional | DP-Gen2 1500 |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075850965 | Faltschachtel 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 2035.00 g | 9.73 dm ³ |
| 4058075850972 | Versandschachtel 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

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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