



ARCLITE®

**4058075851085**

DP EL 1500 P 81W 840 IP65 GY

GTIN: 4058075851085

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter  
Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion

DAMP PROOF EMERGENCY GEN 2

ARTIKELDETAILS

Feuchtraumleuchten, klassische Form mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion. 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°. 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. Anwendungsgebiete: Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege. Antipanik-Beleuchtung. Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist. Industrie- und Lagerareale. Parkplätze und Unterführungen. Garagen. Werkstätten, Fertigungsstraßen. Technische Ausstattung: Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten. Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit).

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 2,1 kg |
|---------|--------|

MERKMALE

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät | Ja                             |
| Dimmung DALI-2               | Nein                           |

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 10                            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 18                            |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                          |
| Farbtemperatur einstellbar                              | nein                          |
| Lichtstrom einstellbar                                  | nein                          |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                          |
| Gehäusefarbe                                            | grau                          |
| Max. Systemleistung                                     | 81,00 W                       |
| Farbtemperatur                                          | 4.000,00 K                    |
| Ausstrahlungswinkel                                     | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Breite                                                  | 82 mm                         |
| Höhe/Tiefe                                              | 68,00 mm                      |
| Länge                                                   | 1.500 mm                      |
| Oberflächenschutz Gehäuse                               | unbehandelt                   |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff                    |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal               |
| Ausführung des Rasters                                  | sonstige                      |
| Spannungsart                                            | AC                            |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V                   |
| Nennstrom                                               | 395 mA                        |
| Betriebsgerät                                           | EVG                           |
| Lichtverteiler                                          | Diffusorlinse/-optik/-panel   |
| Lichtverteilung                                         | symmetrisch                   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM4                         |
| Lichtaustritt                                           | direkt                        |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 70.000 h                      |

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Farbwiedergabeindex CRI                                                 | 80-89                              |
| Schlagfestigkeit                                                        | IK08                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | I                                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | 5 - 35 °C                          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                    | 850 °C - 30 s                      |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                               |
| Leuchtmittel                                                            | LED austauschbar                   |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,90                               |
| Art der Verdrahtung                                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                 | 3                                  |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0                                |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Ja                                 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | D                                  |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Nein                               |
| Geeignet für Klemmmontage                                               | Nein                               |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                    | Ja                                 |
| Schutzart (IP), frontseitig                                             | IP65                               |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                 | 16                                 |
| Notstromversorgungssystem                                               | dezentral (Einzelbatterie)         |
| Mit Schalter                                                            | Nein                               |
| Mit Präsenzmelder                                                       | Nein                               |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 135 lm/W                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 11.000 lm                          |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Ballwurfsicher nach DIN 18032-3 | Nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung   | Ja   |
| Geeignet für Deckenmontage      | Ja   |
| Geeignet für Aufbaumontage      | Ja   |
| Mit Leuchtmittel                | Ja   |
| Mit Betriebsgerät               | Ja   |
| Geeignet für Notlicht           | Ja   |
| Mit Befestigungsmaterial        | Ja   |

## BATTERIEN

|                  |    |
|------------------|----|
| Enthält Batterie | Ja |
|------------------|----|

## GEFAHRSTOFFE

|                |    |
|----------------|----|
| RoHS anwendbar | Ja |
|----------------|----|

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-Kennzeichen           | Ja                                                                                                                                |
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                                                        |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus Kunststoffen oder keramischen Stoffen (94051140) |

## LOGISTIK

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Lieferzeit (Werktage)   | 21 Tage |
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja      |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Beim Hersteller gelagert   | Ja            |
| Herstellerartikelnummer    | 4058075851085 |
| Verbraucher Gewährleistung | 36 Monat      |

**4058075851085**

## VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Nein

## WEITERE BILDER



4058075851085

