



ARCLITE®

**4099854637766**

DP FLEX DA 1500 P 42W 865 IP66

GTIN: 4099854637766

Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und DALI-2 Technologie

DAMP PROOF FLEX DALI

ARTIKELDETAILS

Flexible Feuchtraumleuchten mit Durchverdrahtung und DALI-2 Technologie.

Produkteigenschaften: Hohe Lichtausbeute: bis zu 162 lm/W. Lebensdauer (L80/B10): bis zu 100.000 h (bei 25 °C). Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat (PC). Durchverdrahtung 5x1,5mm² bereits installiert. Ausstrahlungswinkel: 120°. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeit: IK08. Produktvorteile: Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung. Treiber geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Gleichmäßige Lichtverteilung. Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle und Treiber (EVERLOOP-Design). Ermöglicht die Teilnahme an Förderprogrammen in bestimmten Ländern zum Austausch von Lichtquelle und Treiber. Einfacher Zugang zum Anschlussterminal dank Endkappe mit Twist-and-Lock-Mechanismus. Einfache Installation dank Montageklammern, die frei an der Leuchte positioniert werden können. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Bis zu 66 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden). Flimmerarmes Licht ≤ 3 %. Anwendungsgebiete: Industrie- und Lagerareale. DALI-Installationen. Werkstätten, Fertigungsstraßen. Passagen, Unterführungen. Parkhäuser. Tiefgarage. Technische Ausstattung: Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten. Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit). EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Sicherheitshinweise: Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

MERKMALE

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                                           | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Austauschbares Betriebsgerät                            | Ja                             |
| Dimmung DALI-2                                          | Ja                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 24                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 40                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                           |

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtemperatur einstellbar                       | nein                        |
| Lichtstrom einstellbar                           | nein                        |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                  | nein                        |
| Gehäusefarbe                                     | grau                        |
| Max. Systemleistung                              | 42,00 W                     |
| Farbtemperatur                                   | 6.500,00 K                  |
| Breite                                           | 88 mm                       |
| Höhe/Tiefe                                       | 73,00 mm                    |
| Länge                                            | 1.620 mm                    |
| Leiterquerschnitt                                | 5,00 mm²                    |
| Werkstoff des Gehäuses                           | Kunststoff                  |
| Werkstoff der Abdeckung                          | Kunststoff opal             |
| Ausführung des Rasters                           | matt                        |
| Spannungsart                                     | AC/DC                       |
| Nennspannung                                     | 220 - 240 V                 |
| Nennstrom                                        | 185 mA                      |
| Betriebsgerät                                    | EVG                         |
| Lichtverteiler                                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                  | SDCM5                       |
| Lichtaustritt                                    | direkt                      |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C          | 100.000 h                   |
| Farbwiedergabeindex CRI                          | 80-89                       |
| Schlagfestigkeit                                 | IK08                        |
| Schutzklasse nach IEC 61140                      | II                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -20 - 50 °C                 |
| Leuchtmittel                                     | LED austauschbar            |

|                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Polzahl                                                                 | 3           |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0         |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Nein        |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | C           |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Ja          |
| Geeignet für Klemmmontage                                               | Nein        |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                    | Ja          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10                 | 25          |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                          | ohne        |
| Mit Schalter                                                            | Nein        |
| Mit Präsenzmelder                                                       | Nein        |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 162 lm/W    |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 6.900 lm    |
| Klirrfaktor (THD)                                                       | 23 %        |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                           | Ja          |
| Geeignet für Deckenmontage                                              | Ja          |
| Geeignet für Aufbaumontage                                              | Ja          |
| Mit Leuchtmittel                                                        | Ja          |
| Mit Betriebsgerät                                                       | Ja          |
| Dimmung DALI                                                            | Ja          |
| Mit Befestigungsmaterial                                                | Ja          |
| Dimmbar                                                                 | Ja          |
| BATTERIEN                                                               |             |
| Enthält Batterie                                                        | Nein        |

## GEFAHRSTOFFE

|                |             |
|----------------|-------------|
| RoHS anwendbar | Ausgenommen |
|----------------|-------------|

## 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) | 7 Tage |
|-----------------------|--------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## SONSTIGES

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| SCIP-Datenbank ID | 791ebbe3-a581-4fbd-ad7d-d53b247c9472 |
|-------------------|--------------------------------------|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | 4099854637766 |
|-------------------------|---------------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Verbraucher Gewährleistung | 60 Monat |
|----------------------------|----------|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

4099854637766

WEITERE BILDER



4099854637766

