



ARCLITE®

4099854717857

DP FLEX EL 1500 P 42W ML 830 IP66

GTIN: 4099854717857

Flexible Feuchtraumleuchten mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-
Funktion

DAMP PROOF FLEX EMERGENCY

ARTIKELDETAILS

Flexible Feuchtraumleuchten mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion. Produkteigenschaften: Hohe Lichtausbeute: bis zu 165 lm/W. Leuchte für Allgemeinbeleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung geeignet. Geeignet für Notlichtanlagen an Zentralbatterie gem. EN 60598-2-22. Einzelbatterieeleuchten. Lichtstrom im Notbetrieb: 500 lm. Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion: Batterieentladedauer 3 h. Funktionstest der Sicherheitsbeleuchtung: automatisch (AT). Batterietechnologie: LiFePO4. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeit: IK08. 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. Anwendungsgebiete: Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege. Antipanik-Beleuchtung. Gebäude, für die Sicherheitsbeleuchtung von 3 h erforderlich ist. Industrie- und Lagerareale. 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

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	1,811 kg
MERKMALE	
Produktgruppe	Decken-/Wandleuchte (EC002892)
Austauschbares Betriebsgerät	Ja

Dimmung DALI-2	Nein
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	42
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Gehäusefarbe	grau
Max. Systemleistung	42,00 W
Farbtemperatur	3.000,00 K
Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Breite	88 mm
Höhe/Tiefe	73,00 mm
Länge	1.620 mm
Leiterquerschnitt	4,00 mm²
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Ausführung des Rasters	matt
Spannungsart	AC/DC
Nennspannung	220 - 240 V
Nennstrom	190 - 110 mA
Betriebsgerät	EVG
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
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	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
Blendbegrenzung (UGR)	25,5
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
Schutzart (IP), Rückseite	sonstige
Schutzart (IP), frontseitig	IP66
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	28
Notstromversorgungssystem	dezentral (Einzelbatterie)
Mit Schalter	Nein

Mit Präsenzmelder	Nein
Leuchtenlichtausbeute	162 - 157 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3.600 - 6.800 lm
Anschließbarer Leiterquerschnitt	4 mm²
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	Nein
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

4099854717857

VERKAUFSINFORMATIONEN

Beim Hersteller gelagert	Ja
Herstellerartikelnummer	4099854717857
Verbraucher Gewährleistung	60 Monat

WEITERE BILDER



4099854717857

