


SCHUCH LED Planflächenstrahler 7800 12803TB
Art. Nr. H78000 0002

- LED-Strahler für Industriegelände, Park- oder Lagerplätze und für Gebäude- oder Fassadenanstrahlung
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702
- Oberteil mit LED-Modul und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar
- Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09, Silikondichtung
- Anschluss: 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm²
- Kabeleinführung: 2 Einführungen für M25 x 1,5 (1 Verschraubung und 1 Verschlusschraube)
- Befestigung: Befestigungsbügel um 180° schwenkbar, mit 3 Bohrungen für Wand- oder Deckenmontage bzw. für Mastmontage

LED-Scheinwerfer. Zweiteiliges Aluminiumdruckgussgehäuse, eisenglimmer pulverlackiert (DB 702 N). Oberteil mit LED- und Optik-Modulen, Unterteil mit EVG, Netzanschlussklemme, Zugentlastung und Abdeckglas, abklappbar. Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK08. Hochleistungs-LED mit hocheffizienten Optikmodulen, symmetrisch tiefbreitstrahlende Lichtverteilung, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. Direkte Anbindung der LED an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG, Lebensdauer 100.000 Std., mit Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz sowie Temperaturüberwachung der LED-Module, Stoßspannungsfestigkeit 10kV. Befestigungsbügel für Wand- oder Deckenmontage um 180° schwenkbar. Schutzklasse I, Schutzart IP66, Hochleistungs-LED 4000 K, Ra>70, Lebensdauer 100.000Std. (L80). Leuchtenlichtstrom 33.760lm, Systemleistung 274W, Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Type	7800 12803TB
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Verstellbarkeit	drehabar und schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja

Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	Fokuslinse
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 °C
Systemleistung	280 W
Ausführung	tiefbreitstrahlend
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Leuchtenlichtstrom	38300 lm
Breite	540 mm
Höhe/Tiefe	93 mm
Länge	648 mm
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
EAN	4041254263502