

LED Hallenstrahler Highbay 55W/75W/100W, MULTI-SWITCH



Sonepar Artikelnummer	121240890
EAN	4029779055444
Hersteller Artikelnummer	81-3278
Hersteller Typ	81-3278
Hersteller Name	MLIGHT
Gewicht (Kg)	1,3
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Hallenleuchte zur Hängemontage an Decken, hocheffizientes LED-Modul mit 160lm/W, rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung, vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem PC, externer, vom Gehäuse entkoppelter LED Treiber, dimmbar, Außendurchmesser: 248mm, Höhe (inkl. Treiber): 158mm, Gewicht: 1,30Kg, Leistungsaufnahme: 55-100W, einstellbar via DIP-Schalter, Lichtstrom: 16200 Lumen bei 100W und 4000K, Abstrahlwinkel: 120°, Dimmbar: ja, 1-10V, Durchverdrahtungsfähig: nein, Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K, Farbwiedergabeindex: Ra > 80, Frequenzbereich in Hertz: 50/60, Garantie: 5 Jahre, Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Gehäusefarbe: schwarz, L/B Wert: L90/B10, Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C, Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, kaltweiß, Treiber: montiert, Schaltzyklen: > 25.000, Schutzart: IP65, IK Wert: IK08, Schutzklasse: I, Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24), Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h	Geeignet für Lampenleistung	55 .. 100 W
Max. Systemleistung	100 W	Farbtemperatur	3000 .. 5000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC
Nennspannung	230 V	Nennstrom	300 .. 500 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Ja	Dimmung DALI	Nein	Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Lichtverteiler	sonstige	Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	18	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	18	Schutzart (NEMA)	sonstige
Schlagfestigkeit	IK10	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	25 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	Mit Luftschlitzen	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	160 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	15000 lm
Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.95
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	158 mm	Außendurchmesser	248 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	15 %	Anschlussart	Schraubklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	1.300 kg

Abbildungen

Produktbild schräg



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Gebrauchsanleitung • Produktbild Rückseite