

MIMO 2 LED BASIC 1230MM 3600LM IP66 840 (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	100840
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Leistung [W]:	27
Lichtstrom [lm]*:	3600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	PC

CHARAKTERISTIK

MIMO 2 LED BASIC repräsentiert die neue Generation von hermetischen LED-Leuchten mit sehr hoher IPGG-Dichtheit. Die Leuchte nutzt moderne Konzepte zur Verbesserung der Lichtverteilung und der Temperaturbilanz. Bei der Konzeption wurden gleichzeitig bewährte Lösungen verwendet, die sich auf einen hohen Wirkungsgrad und eine lange Lebensdauer auswirken, sowie effiziente LED-Module, die das bestmögliche Beleuchtungsniveau und eine Energieersparnis garantieren. Der mehrschichtige Lampenschirm besteht aus UV-beständigem Polycarbonat. Die Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute aus -110 lm/W.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit erhöhter Staub- und Feuchtigkeitsbelastung konzipiert. Besonders geeignet für Industriebedingungen, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, in Lagerhäusern, Transportterminals und Unterführungen. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch als Ersatz für herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Das Design ist für die Aufputz- und Hängemontage mit Standardausrüstung ausgelegt. Die Leuchte ist für allgemeine Innenbereiche vorgesehen - Lagerräume und -bereiche sowie Kühlhäuser, die unter die Abschnitte 5.4 und 5.5 der EN12464 fallen, Verkehrsbereiche in Innenräumen nach dem Abschnitt 5.1 der EN12464 sowie Parkplätze und als Beleuchtung der Bahninfrastruktur, die unter die Abschnitte 5.34 und 5.53 der EN12464 fallen, ausgenommen Fahrkarten- und Gepäckschalter, Fenster, Warteräume, Eingangshallen und Bahnhofshallen.

MIMO 2 LED BASIC 1230MM 3600LM IP66 840 (27W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	100840	Einbaumaße [mm]:	800
EAN:	5905963100840	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	27	Montage:	Anbau-, Hänge-
Nennleistung der Leuchte [W]:	31	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	0.310
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyp:	Strahlen
Lichtstrom [lm]:	3600	Arbeits- modus:	M
Lichtausbeute [lm/W]:	110	Wechselspannungsbereich [V]:	207 - 253
Energieeffizienzklasse:	D	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	70000
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	45000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	22000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	open space
SDCM:	5	ETIM klasse:	EC000109
Power Factor:	0.99	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Überspannungsschutz [kV]:	2	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	152/2023
Typ Diffusor:	matt	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Material Gehäuse:	PC	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	weiss	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1230/45/50	Plik LDT:	Download

MIMO 2 LED BASIC 1230MM 3600LM IP66 840 (27W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
100673	MIMO 2 LED - Halterung doppelt (kpl)
800ML208	Klemme IP68 High-bay PA 6.6 schwarz DL06-3A-2Y



MIMO 2 LED - Halterung doppelt (kpl) (100673)



Klemme IP68 High-bay PA 6.6 schwarz DL06-3A-2Y (800ML208)

Erstellungsdatum der Karte: 29 April 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 152/2023