

FULDA LED m1200

6270 lm, 34 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

Artikelnummer: 545 480 64 24 - F - MC9

LED



Abb. ggf. abweichend



LICHT AUF DEN PUNKT



easy eXchange DRIVER optional

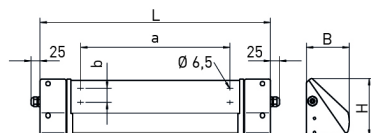


weitere Lichtfarben



schrägstrahlend

ABMESSUNGEN



L	1.317 mm ± 2 mm
B	123 mm
H	165 mm
a	1.085 mm ± 4 mm
b	40 mm
max. Gewicht	4,0 kg

BESCHREIBUNG

Leuchte für Decken- und Wandanbau aus Kunststoff mit LED-Bestückung. Einsetzbar in Arbeitsgruben für Instandhaltungs- und Reparaturbetriebe, Unterführungen, U- und S-Bahnhöfen und Passerellen sowie in Produktionsstätten und Zulieferbetrieben der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Säure-, laugen- und treibstofffestes Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, ähnlich RAL 9010. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65 und IP 66. Hohe Schutzart IP 69K optional erhältlich. Lampen- und Geräteraum thermisch getrennt. Kurzes Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem, formstabilem Silikon-/Synthese-Kautschuk. Anti-Graffiti-Beschichtung für Lampenabdeckung gegen Verschmutzungen und Lackreste optional erhältlich (siehe Optionen). Lampenabdeckung aus PMMA Transopal® (schlagzäh) oder PC Tropol® (bruchsicher), mit innenliegendem Aluminiumreflektor (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. Zwei stirnseitige Kabelverschraubungen M20 und 4 x 1,5 mm² Durchgangsverdrahtung. Eingebautes Betriebsgerät 230 V AC/DC, optional notlichtfähig. 2 kV Transientenfilter. Einzel- oder Lichtbandmontage. Decken-, Wand- oder Eckenbefestigung durch zwei Befestigungsbleche aus Edelstahl.

FULDA LED m1200

6270 lm, 34 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

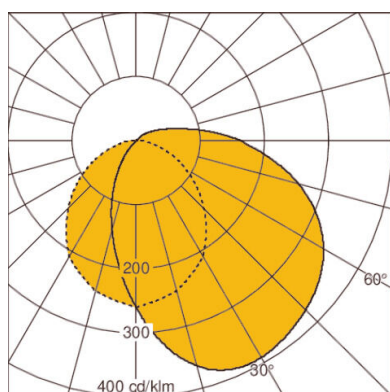
Artikelnummer: 545 480 64 24 - F - MC9

MERKMALE

Ausführung	m1200	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lampe	LED	Gehäusefarbe	weiß
Anzahl Lampen	1-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lampenlichtstrom	6270 lm	Lichtverteilung	schrägstrahlend
LOR	96,1 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	6025 lm	UGR Wert [4H8H]*	35,9
max. Systemleistung	34 W	Schutzklasse	II
Leuchtenlichtausbeute	177,2 lm/W	Schutzart (IP)	IP65, IP66
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK08
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC	Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C	VDE	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC	Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
EL (Emergency Lighting)	optional	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
DC Level werkseitig	100 %	Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Transientenschutz	2 kV	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43		
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²		

* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

DIAGRAMME



LOR: 96,1%