

FULDA LED m1200

3420 lm, 19 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

Artikelnummer: 545 480 64 24 - F - MC3

LED



Abb. ggf. abweichend



**LICHT AUF DEN
PUNKT**



**easy eXchange
DRIVER optional**

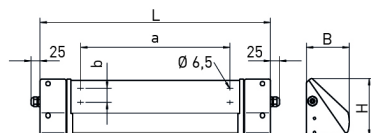


**weitere
Lichtfarben**



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

3420 lm, 19 W, PMMA Transopal® (schlagzäh), schrägstrahlend

Artikelnummer: 545 480 64 24 - F - MC3

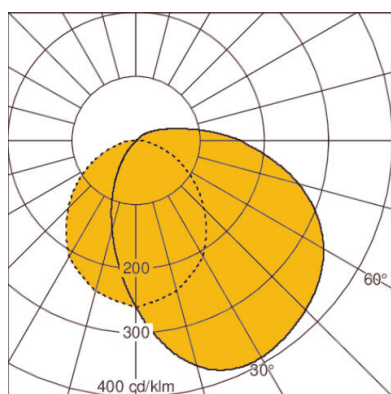
MERKMALE

Ausführung	m1200
Lampe	LED
Anzahl Lampen	1-lampig
Lampenlichtstrom	3420 lm
LOR	96,1 %
Leuchtenlichtstrom	3287 lm
max. Systemleistung	19 W
Leuchtenlichtausbeute	173 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-25°C bis +40°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC
EL (Emergency Lighting)	optional
DC Level werkseitig	100 %
Transientenschutz	2 kV
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	26
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	43
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm²

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff der Abdeckung	PMMA Transopal® (schlagzäh)
Lichtverteilung	schrägstrahlend
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
UGR Wert [4H8H]*	33,8
Schutzklasse	II
Schutzart (IP)	IP65, IP66
Schlagfestigkeit	IK08
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Deckenmontage, Wandmontage, Einzelmontage, Lichtbandmontage
Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Austauschbarkeit der Lichteinheit	LED-Einschub tauschbar durch Fachpersonal
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

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

DIAGRAMME



LOR: 96,1%