



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 198-264 / DC 176-276, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	7 - 21 W
Lichtausbeute	164 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.150 - 3.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, Silber
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	L 850 mm; B 32 mm; H 30 mm;
Gewicht	0,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T _a	5 °C bis +45 °C

Ausschreibungstext

ATM12 1111.3184M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 1-flammig, 1 Treiber, Silber, opal, IP20, L 850 x B 32 mm. Multipower, 13 Stufen, bis 300 mA, 1.150 - 3.100 lm, 7 - 21 W, Lichtausbeute 164 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_q 25 °C) 80.000 Stunden. Abdeckung Polycarbonat opal, Gehäuse Aluminium, Farbe Silber, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 100°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP20, Länge 850 mm, Breite 32 mm, Höhe 30 mm, Gewicht 0,5 kg, Umgebungstemperatur Ta 5 °C bis +45 °C. Zur Umrüstung bestehender Stahlblech Deckenleuchten (T5/T8) auf LED. Kein Retrofit - System Leuchte in Leuchte. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ATM12 1111.3184M

Optional

Multipower, DALI, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin