



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 198-264 / DC 176-276, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	11,5 - 34 W
Lichtausbeute	143 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.650 - 4.450 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, Silber
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	L 1130 mm; B 32 mm; H 30 mm;
Gewicht	0,700 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ATM23 1111.4584M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 2-flammig, 1 Treiber, Silber, opal, IP20, L 1130 x B 32 mm.

Multipower, 13 Stufen, bis 300 mA, 1.650 - 4.450 lm, 11,5 - 34 W,

Lichtausbeute 143 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 1130 mm, Breite 32 mm, Höhe 30 mm,

Gewicht 0,7 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. 2-flammig - 1 Treiber.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ATM23 1111.4584M

Optional

Multipower, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin