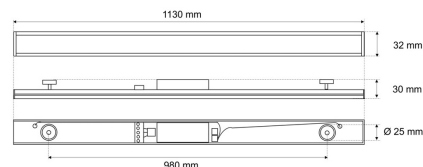
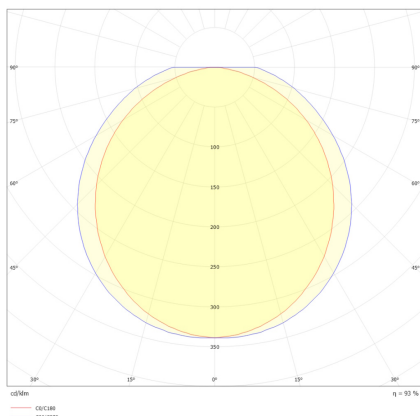


Datenblatt

ATM13 1111.4484M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 1130 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 198-264 / DC 176-276, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	9,5 - 28 W
Lichtausbeute	168 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.600 - 4.400 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 1130 mm; B 32 mm; H 30 mm;
Gewicht	0,650 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ATM13 1111.4484M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 1130 mm.
Multipower, 13 Stufen, 1.600 - 4.400 lm, 9,5 - 28 W,
Lichtausbeute 168 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 0,65 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: ATM13 1111.4484M

Optional

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