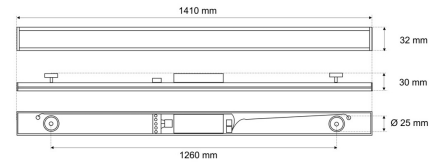
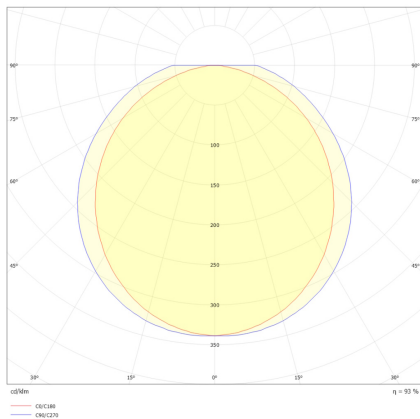


# Datenblatt

## ATM24 1111.11084M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 2-flammig, 2 Treiber, Silber, opal, IP20, L 1410 x B 32 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 198-264 / DC 176-276, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	23 - 70 W
Lichtausbeute	170 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3.900 - 11.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 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 1410 mm; B 32 mm; H 30 mm;
Gewicht	1,600 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	5 bis +45

### Ausschreibungstext

ATM24 1111.11084M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 2-flammig, 2 Treiber, Silber, opal, IP20, L 1410 x B 32 mm.  
Multipower, 13 Stufen, bis 300 mA, 3.900 - 11.000 lm, 23 - 70 W,  
Lichtausbeute 170 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden.  
Abdeckung Polycarbonat opal,  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe Silber,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 100°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK07,  
Schutzart IP20,  
Länge 1410 mm, Breite 32 mm, Höhe 30 mm,  
Gewicht 1,6 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 - 2 Treiber.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ATM24 1111.11084M

### Optional

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