



Systembild



#### Leuchtdaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 198-264 / DC 176-276, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	14 - 42 W
Lichtausbeute	146 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.050 - 5.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 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 1410 mm; B 32 mm; H 30 mm;
Gewicht	0,800 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

ATM24 1111.5684M

LED-Umrüstungssatz mit Magnetbefestigung, 2-flammig, 1 Treiber, 1410 mm.  
Multipower, 13 Stufen, 2.050 - 5.600 lm, 14 - 42 W, Lichtausbeute 146 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 0,8 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: ATM24 1111.5684M

#### Optional

Multipower, CRI>90, 3000 Kelvin, 6500 Kelvin