



## Systembild



## Leuchtendaten

## Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar Multipower
Bemessungsleistung	18 - 57 W
Lichtausbeute	151 lm/W

## Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.900 - 8.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1545 mm; B 207 mm; H 56 mm;
Gewicht	3,800 kg

## Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

## Ausschreibungstext

ARLE24 4100H.8684M

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, L 1545 mm.  
Multipower, 2.900 - 8.600 lm, 18 - 57 W,  
Lichtausbeute 151 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor hochglanz eloxiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 85°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 1545 mm, Breite 207 mm, Höhe 56 mm,  
Gewicht 3,8 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARLE24 4100H.8684M

## Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K