



Systembild



## Leuchtdaten Ausschreibungstext

### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	20 - 28 W
Lichtausbeute	bis 125 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2.500 - 3.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 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 75°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005
Reflektor	Aluminium
Maße	L 255 mm; B 255 mm; DA 245 mm; DA mm; ET 90 mm; ET mm
Gewicht	0,900 kg

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-10 bis +35

QDL 2205MAS.3483M

LED-Einbau-Downlight, schwarz, quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 225 x B 225 mm.

Multipower, bis 700 mA, bis 700 mA, 2.500 - 3.400 lm, 20 - 28 W, Lichtausbeute bis 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 255 mm, Breite 255 mm, Deckenausschnitt 245 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 2205MAS.3483M

## Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, DALI2, DIM 1-10 V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 4000 Kelvin