



Systembild



## Leuchtdaten Ausschreibungstext

### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	13 - 28 W
Lichtausbeute	bis 130 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.700 - 3.500 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 50°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 255 mm; DA 235 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,900 kg

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-10 °C bis +35 °C

EDL 2205MAS.3584M

LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 255 mm.

Multipower, bis 725 mA, bis 725 mA, 1.700 - 3.500 lm, 13 - 28 W,

Lichtausbeute bis 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 255 mm, Deckenausschnitt 235 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2205MAS.3584M

## Optional

Farbe weiß ähnlich RAL 9001, DALI2, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 3000 Kelvin