



Systembild



Leuchtdaten		Ausschreibungstext	
<b>Elektrotechnik</b>		EDL 2202MAS.2384DA	
Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz	LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 170 mm.	
Elektrische Ausführung	DALI2	DALI2, bis 500 mA, bis 500 mA, bis 2.250 lm, bis 17 W, Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C) 80.000 Stunden.	
Bemessungsleistung	bis 17 W	Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.	
Lichtausbeute	bis 150 lm/W	Gehäuse Stahlblech, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 170 mm, Deckenausschnitt 150 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,4 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.	
<b>Leuchtmittel / Lichttechnik</b>		Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2202MAS.2384DA	
Bemessungslichtstrom	bis 2.250 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 50°		
<b>Werkstoffe / Maße / Gewichte</b>			
Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, schwarz ähnlich RAL 9005		
Abdeckung	PMMA MICROPAL®		
Maße	D 170 mm; DA 150 mm; DA mm; ET 70 mm; ET mm		
Gewicht	0,400 kg		
<b>Prüfungen / Einsatzbedingungen</b>			
Montageart	Einbau		
Schutzart	IP44		
Schutzklasse	II		
Stoßfestigkeit	IK05		
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-10 bis +35		

### Optional

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