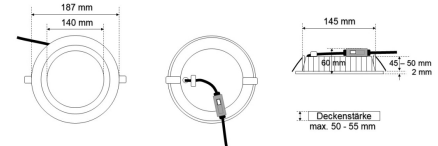


# Datenblatt

## EDL 2187MAS.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 187 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 20 W
Lichtausbeute	bis 138 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	800 - 2.500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/860 / 3000/4000/6000 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 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, schwarz
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 187 mm; DA 160 mm; ET 60 mm;
Gewicht	kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2187MAS.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, schwarz, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 187 mm.

Tr. abhängig, bis 450 mA, 14 Stufen, bis 450 mA, 800 - 2.500 lm, bis 20 W,

Lichtausbeute bis 138 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/860, per Schalter wählbar,

3000/4000/6000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)

50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, Farbe schwarz,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 187 mm,

Deckenausschnitt 160 mm, ET 60 mm,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2187MAS.2583-6L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenanschnitt-/abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf