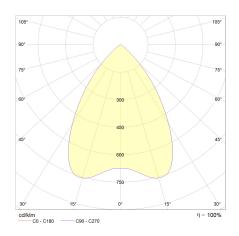
## **Datenblatt**

## EDL 2187MP.2282-6

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

## LED-Einbau-Downlight rund, UGR<19, wählbare Lichtfarbe, IP44, D 187 mm











Systembild















#### Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 20 W
Lichtausbeute 110 lm/W

#### **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom 2.200 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830/840/855 / 3000/4000/5500 K

Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer  $L_{80}/B_{10}$  (T<sub>q</sub> 25 °C) 30.000 Stunden

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 75°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß

Abdeckung PMMA mikroprismatisch

Maße D 187 mm; DA 160 mm; ET 60 mm;

Gewicht 0,48 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

#### EDL 2187MP.2282-6

LED-Einbau-Downlight rund, UGR<19, wählbare

Lichtfarbe, IP44, D 187 mm.

schaltbar, bis 500 mA, 2200 lm, 20 W,

Lichtausbeute 110 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/855, wählbar, 3000/4000/5500

Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

30.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 187 mm,

Deckenausschnitt 160 mm, ET 60 mm,

Gewicht 0,48 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2187MP.2282-6

## **Optional**

DALI, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf

ΤK