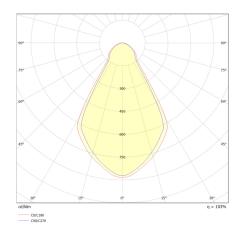
## **Datenblatt**

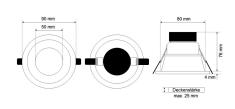
## EDL 2200MP.0783DA

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

## LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, D 90 mm







Systembild















#### Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI bis 8 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 88 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 700 lm Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L<sub>80</sub>/B<sub>10</sub> (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 50°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß Reflektor Aluminium

Maße D 90 mm; DA 85 mm; ET 76 mm;

Gewicht 0,30 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Einbau Montageart Schutzart IP44 Schutzklasse П Stoßfestigkeit IK02

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

## **Ausschreibungstext**

#### EDL 2200MP.0783DA

LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch,

UGR<19, IP44, D 90 mm.

DALI, bis 225 mA, bis 700 lm, bis 8 W,

Lichtausbeute 88 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 90 mm, Deckenausschnitt 85 mm, ET 76 mm,

Gewicht 0,3 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2200MP.0783DA

## **Optional**

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K