

# Downlight DL13 2x2 - powered by Elements

## DL13 2x2 BL TW ME CC S

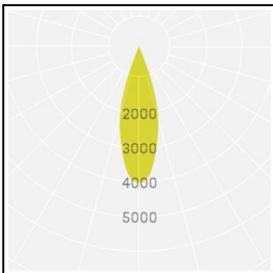
### Produktmerkmale

DL13 Downlights basieren auf der neuen Technologieplattform „Elements“ von InstaLighting für maximale Ansprüche an Lichtqualität und Flexibilität in der Planung. Aus einem Baukasten von Optiken, Leuchtmitteln und Elektronik lassen sich qualitativ hochwertige Lichtwerkzeuge für jede erdenkliche Anwendung konfigurieren.

Präzisions-Mikroreflektoren sorgen für maximale Lichtkontrolle auf kleinstem Raum und bringen das Licht genau dorthin, wo es hin soll. Leuchten mit Elements sind flimmerfrei dimmbar und bieten gleichbleibende Lichtqualität über das gesamte Portfolio für alle Optiken, Leistungsklassen und Lichtfarben.

### Technische Daten

| Ansteuerung | Lichtstrom | Lichtfarbe           | Abstrahlwinkel | Leistungsaufnahme | Schutzart |
|-------------|------------|----------------------|----------------|-------------------|-----------|
| CC (dt8)    | 1240 lm    | TW (2200 ... 5700 K) | 30°            | 16,8 W            | IP20      |



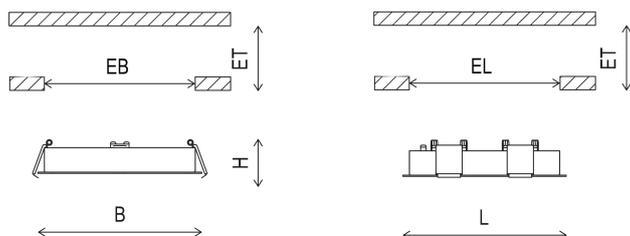
|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Lebensdauer</b>                      | L80B10 60.000h @25°C |
| <b>Umgebungstemperatur</b>              | +5 ... +35°C         |
| <b>Lager- &amp; Transporttemperatur</b> | -25 ... +70°C        |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>                  | Aluminium           |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>           | 650°C               |
| <b>Schutzklasse</b>                     | III                 |
| <b>Schutzart</b>                        | IP20                |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                 | IK06                |
| <b>Anschlussart</b>                     | freies Leitungsende |
| <b>Farbtreue</b>                        | SDCM 3              |
| <b>Farbwiedergabe</b>                   | typ. 92             |
| <b>Einbaumaße Länge [mm]</b>            | 95                  |
| <b>Einbaumaße Breite [mm]</b>           | 95                  |
| <b>Einbaumaße Höhe [mm]</b>             | ≥ 50                |
| <b>Einbaumaße Deckenstärke MIN [mm]</b> | 1                   |

# Downlight DL13 2x2 - powered by Elements

~~DL13 2x2 BL TW ME CC S~~

## Abmessungen



| Höhe (H) | Durchmesser | Einbaumaße Länge | Einbaumaße Breite | Einbaumaße Höhe |
|----------|-------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 55 mm    | 145 mm      | 95 mm            | 95 mm             | ≥ 50 mm         |

## Weitere Produkteigenschaften



## Zubehör

| Order Code                   | Beschreibung   |   |
|------------------------------|--|---|
| PSU 1.4A 45W DA<br>1CH IP20  | Unabhängiges Konstantstrom-Netzteil mit einem einstellbaren Ausgangsstrom von 650mA bis 1400mA.<br>Der LED-Strom ist per Dip-Switch einstellbar.   |  |
| PSU 1.4A 50W DA8<br>2CH IP20 | Unabhängiges Konstantstrom-Netzteil mit einem eingestellten Ausgangsstrom von I=1400mA pro Kanal.<br>Das Dimmverfahren der beiden Kanäle erfolgt über DALI-2 dt8.  |  |
| PSU 0.7A 60W CA<br>1CH IP20  | Unabhängiges Konstantstrom-Netzteil mit einstellbarem Ausgangsstrom bis zu I=1400mA.<br>Der Ausgangsstrom ist per DipSwitch auf folgende Ströme einstellbar: 350mA / 500mA / 600mA / 700mA (default) / 900mA / 1050mA / 1400mA.<br>Die Steuerung des Netzteil erfolgt mittels integriertem Bluetooth-Modul über Casambi. |  |

# Downlight DL13 2x2 - powered by Elements

DL 13 2x2 BL TW ME CC S

Weitere Informationen

[www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)