

# Zoe

## LED Downlight



### Treffen Sie Zoe Flexibel, freundlich und vielseitig einsetzbar

- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultraflache Einbauleuchte: mit nur 12 mm Bauhöhe auch für geringe Einbautiefen geeignet
- Versionen in 3000K und 4000 K für unterschiedliche Anwendungsanforderungen
- Ersetzt konventionelle Kompaktleuchtstofflampen-Downlights mit 1 × 18 W, 1 × 26 W und 2 × 18 W und bietet eine Energieeinsparung von bis zu 50 %
- Werkzeuglose Installation mittels Anschlussbox, Durchgangsverdrahtung möglich
- Glatte Oberfläche und IP44 (von unten) für eine einfache Reinigung und Einsetzbarkeit auch in Bereichen mit erhöhten Anforderungen
- Geeignet für das Just Emergency Plug&Play (Selbsttest) E3 KIT für 3 Stunden Notbetrieb (separat zu bestellen)



600, 900,  
1500 und 2000  
Lumen



110, 160 und  
210 mm  
Deckenaus-  
schnitte



Spart bis zu  
50 % Energie  
im Vergleich zu  
Kompakt-  
leuchtstoff-  
lampen



IP44:  
Spritzwasser-  
geschützt  
(von unten)



35 000 Stunden  
Lebensdauer



Kompatibel  
mit Just  
Emergency  
E3 KIT

#### Ideal für...



Flure und Verkehrsbereiche



Empfangsbereiche

#### Lichtquelle

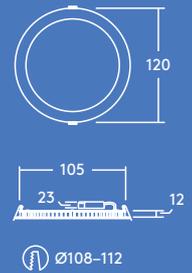
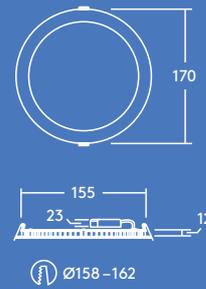
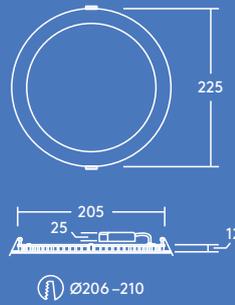
- 600lm (8W), 900lm (12W), 1500lm (18W) und 2000lm (22W) bis zu 91lm/W
- Farbtemperatur 4000K und 3000K
- 35 000 Stunden Lebensdauer (L70)
- Farbwiedergabe Ra 80
- Farborttoleranz MacAdam (initial): 4



**THORN**  
2000 und  
1500lm

900lm

600lm

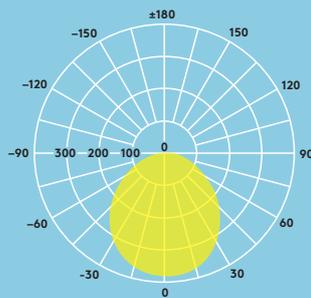


## Lichtverteilungskurve

Zoe 900lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

83lm/W



## Bestellangaben

Beschreibung	Gewicht (kg)	Art.Nr.
ZOE LED DL 110 600 840	0.25	96666088
ZOE LED DL 160 900 840	0.40	96666089
ZOE LED DL 210 1500 840	0.55	96666090
★ ZOE LED DL 210 2000 840	0.55	96666091
ZOE LED DL 110 600 830	0.25	96666092
ZOE LED DL 160 900 830	0.40	96666093
ZOE LED DL 210 1500 830	0.55	96666094
★ ZOE LED DL 210 2000 830	0.55	96666095

830-3000K, 840-4000K

★ Neu, Verfügbar im Frühling 2018

### Installation/Montage

- Einfache und schnelle Montage mittels Federn
- Einbau in eine Vielzahl von Decken möglich
- Einfache Installation mittels externer Anschlussbox mit der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung

### Material/Ausführung

Gehäuse: Aluminium, weiß lackiert  
Diffusor: Polystyrol

### Spezifikation

- Schutzklasse II
- IP44 (von unten), IP20 (von oben)
- IK02
- ENEC-zertifiziertes Betriebsgerät



5 Jahre Garantie