

# Chalice 3

THORN

92989423 CHAL3 200 5000-830 HFIX FL RSB

|                          |                     |       |       |         |       |    |     |        |      |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|---------|-------|----|-----|--------|------|
| LED 44W CHL32_50003KX_FL | IEC EN 60598-1 RG 1 | UK CA | IP 20 | halogen | IK 07 | CE | EAC | 850 °C | Ta25 |
|--------------------------|---------------------|-------|-------|---------|-------|----|-----|--------|------|

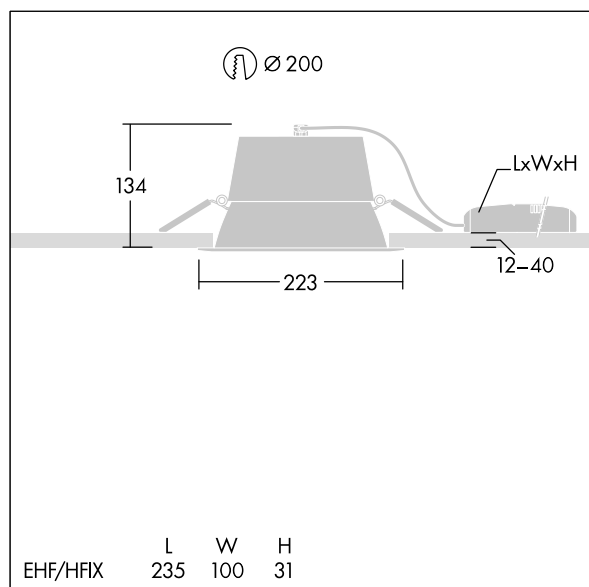
## Chalice 3

Hocheffizienter und nachhaltiger LED-Deckenstrahler für hohe Decken Fluter (29°) für die Anwendung an hohen Decken. Geeignet für die Montage in Deckenausschnitten mit Ø 200 mm mittels Federklemmen. Ferngesteuerter, steckbarer DALI-2 dimmbar LED-Treiber mit DC-Funktion, einstellbar 15-100 %, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel. Loop-in/Loop-out möglich. Gehäuse: druckguss Aluminium für hocheffizientes Temperaturmanagement, >90% Recyclingmaterial. Primärreflektor: Polycarbonat, glatte Ausführung, facettiert. Sekundäre Optik und Kaschierung: Polycarbonat (PC) glatt satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K

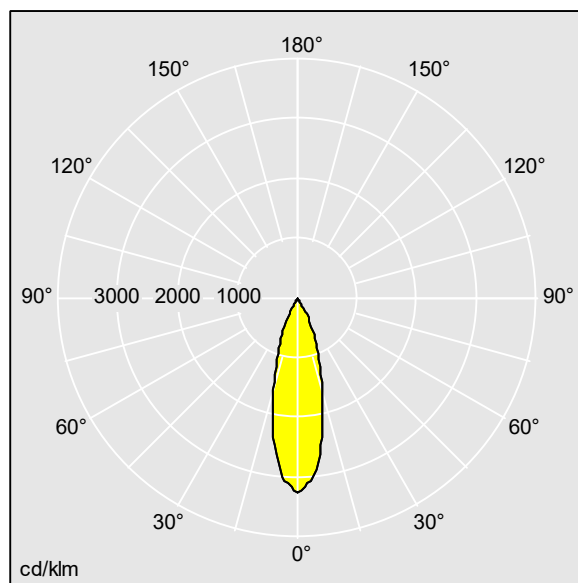
Abmessungen: Ø223 x 134 mm  
 Leuchten Leistung: 43,7 W  
 Leuchten Lichtstrom: 5401 lm  
 Leuchten Lichtausbeute: 124 lm/W  
 Gewicht: 1,41 kg



TLG\_CHAL3\_F\_200HC\_RSB.jpg



TLG\_CHAL3\_M\_EHF200HC.wmf



TLG\_CHAL3\_200\_5000-830\_HFIX\_FL\_RSB.ltd

Lampenposition: STD - Standard  
 Lichtquelle: LED  
 Leuchten Lichtstrom\*: 5401 lm  
 Leuchten Lichtausbeute\*: 124 lm/W  
 Farbwiedergabeindex min.: 80  
 Betriebsgerät: 1 x 28000672 LCA 45W 500-1400mA  
 one4all SR PRE  
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin  
 Farbortoleranz (initial MacAdam): 3  
 Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
 L90 50000 h bei 25 °C  
 Leuchten Leistung\*: 43,7 W Leistungsfaktor = 0,98  
 Steuerung: Dali2Dim dimmbar bis 1%  
 Wartungskategorie CIE 97: C - Oben geschlossener Reflektor

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Thorn setzt bewährte und geprüfte Komponenten von führenden Lieferanten ein. Dennoch kann es bei einzelnen LEDs während ihrer Nennlebensdauer vereinzelt zu technologisch bedingten Ausfällen kommen. Laut internationalen Standards besteht für den Nominallichtstrom und die Anschlusslast eine Toleranz von  $\pm 10\%$ . Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Die Produkte von Thorn Lighting unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns vor, ohne weitere Publikation technische oder formale Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen.

© Thorn Lighting