

# Chalice 3

THORN

93901314 CHAL3 200 2000-830 HFIX E3D RSB

|                         |                     |       |      |         |      |    |     |       |      |
|-------------------------|---------------------|-------|------|---------|------|----|-----|-------|------|
| LED 14W CHL32_2000_830X | IEC EN 60598-1 RG 1 | UK CA | IP20 | halogen | IK09 | CE | EAC | 850°C | Ta25 |
|-------------------------|---------------------|-------|------|---------|------|----|-----|-------|------|

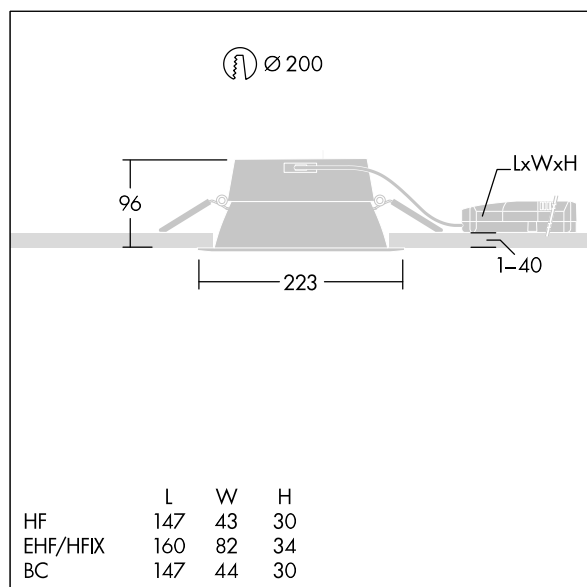
## Chalice 3

Ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight.  
Lichtverteilung: mit geringer Höhe. Geeignet zur Montage in Decken mit einer Stärke von 1 bis 40 mm in einem Ausschnitt von Ø 200 mm mit Haltefedern. Separater, steckbarer, DALI-2 dimmbar LED-Treiber, NFC konfigurierbar, SwitchDIM-kompatibel mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für hocheffizientes Wärmemanagement mit einem Recyclinganteil von > 90%. Diffusor: Polycarbonat (PC). Reflektor und Ring: glatter Reflektor Polycarbonat (PC), satiniert, breitstrahlend. Schutzklasse II, IP54\_IP20. Inklusive LED-Modul mit 3000K

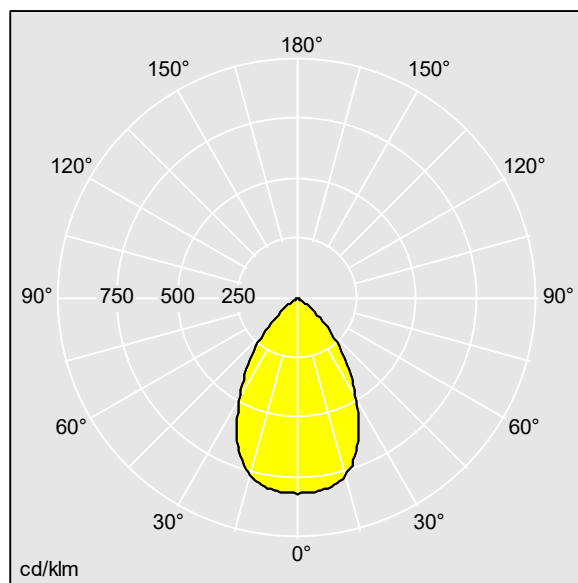
Abmessungen: Ø223 x 96 mm  
Leuchten Leistung: 17,3 W  
Leuchten Lichtstrom: 1900 lm  
Leuchten Lichtausbeute: 110 lm/W  
Gewicht: 1,39 kg



TLG\_CHAL3\_F\_200\_RSB\_EM.jpg



TLG\_CHAL3\_M\_EHF200.wmf



TLG\_CHAL3\_200\_2000-830\_HFIX\_RSB.idt

Lampenposition: STD - Standard  
Lichtquelle: LED  
Leuchten Lichtstrom\*: 1900 lm  
Gesamtlichtstrom bei Notlichtbetrieb: 390 lm  
Leuchten Lichtausbeute\*: 110 lm/W  
Farbwiedergabeindex min.: 80  
Ähnlichste Farbtemperatur\*: 3000 Kelvin

Farborttoleranz (initial MacAdam): 3  
Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L90 50000 h bei 25 °C  
Betriebsgerät: 1x HFIX  
Leuchten Leistung\*: 17,3 W Leistungsfaktor = 0,92  
Steuerung: Dali2Dim dimmbar bis 1%  
Wartungskategorie CIE 97: C - Oben geschlossener Reflektor  
Eta: 1,00 Eta oben: 0,00 Eta unten: 1,00

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

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