

Ceasr Opera, walk over

96701691 CESAR OPERA S WO 1L 930 NB RD ANT

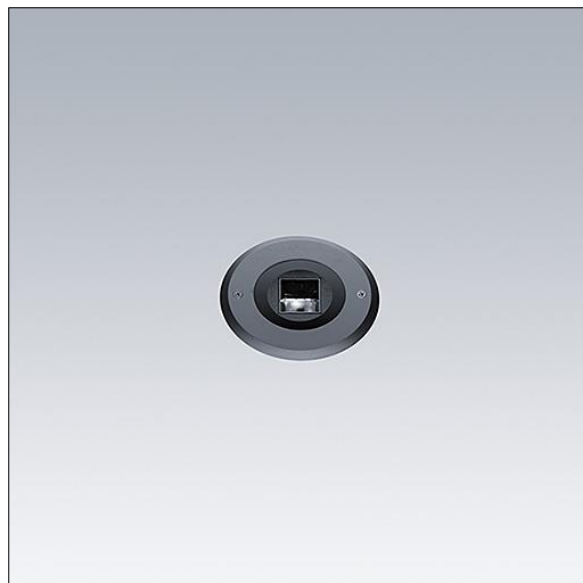
THORN

LED 4W CESA_OP_S_NB_930S	IP67	IK09			
--------------------------	------	------	---	---	--

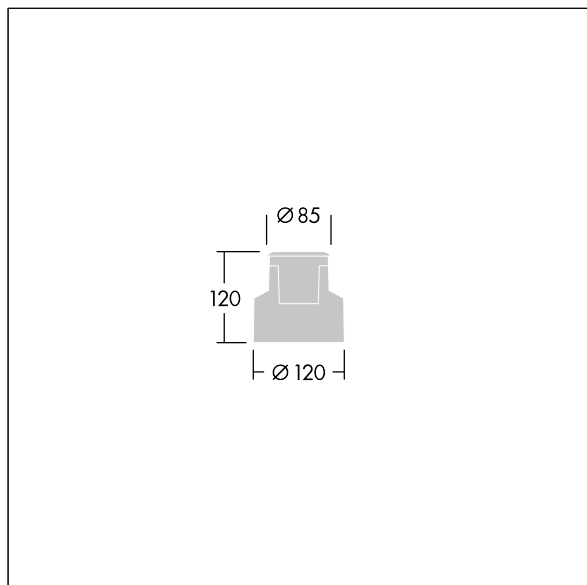
Ceasr Opera, walk over

Ceasr Opera, walk over, eine architektonische Bodeneinbau LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, eng strahlend. DALI-2 dimmbar Extern LED-Treiber. Schutzklasse III, IP67, Schlagfestigkeit: IK09. Gehäuse: druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit. Betrieb bei Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C. Inklusive LED-Modul mit 3000K..

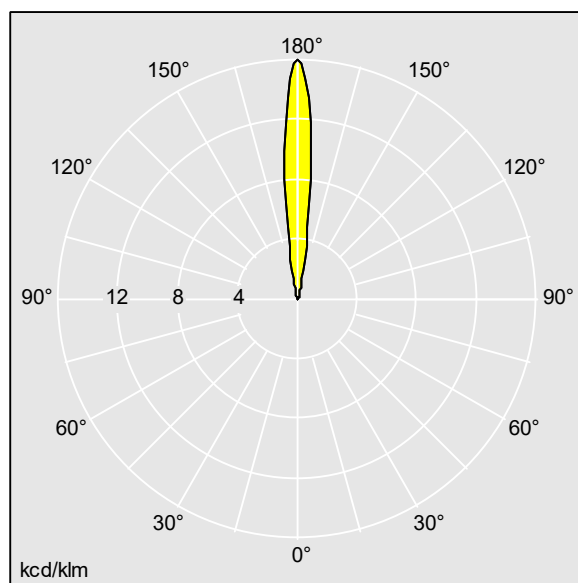
Abmessungen: Ø120 x 120 mm
Leuchten Leistung: 3,7 W
Leuchten Lichtstrom: 191 lm
Leuchten Lichtausbeute: 52 lm/W
Gewicht: 0,65 kg



TLG_CESA_F_OPERA_S_WO_NB_ANT.jpg



TLG_CESA_M_OPERA_S_WO.wmf



96701691.idt

Lampenposition: STD - Standard
Lichtquelle: LED
Leuchten Lichtstrom*: 191 lm
Leuchten Lichtausbeute*: 52 lm/W
Farbwiedergabeindex min.: 90
Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin

Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
Bemessungslebensdauer (B10)*:
L80 70000 h bei 25 °C
Betriebsgerät: 0x LED_DRV
Leuchten Leistung*: 3,7 W
Steuerung: Dali2Dim
Eta: 0,99 Eta oben: 0,99 Eta unten: 0,00

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

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