

LED 50W FORL_HFI_7K_100K		IP66			IK10		CE		EAC			850°C	Ta -20 +40
--------------------------	--	------	--	--	------	--	----	--	-----	--	--	-------	---------------

ForceLED

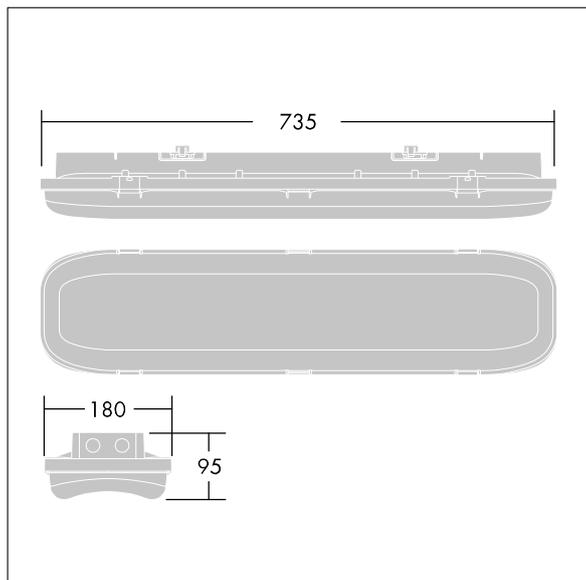
Eine kompakte, staub- und feuchtigkeitsfeste LED-Leuchte, IP66. Vorschaltgerät: EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IK10. Leuchtendach: Aluminium, vollständig recycelbar, weiß lackiert. Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mit innenliegenden Längsprismen. Clips: Edelstahl. Zur Aufputz-, BESA- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Aufputzmontage im Lieferumfang. Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Mit 5-poliger Schnellanschluss-Dose, Durchgangsverdrahtung. Inklusive LED-Modul mit 4000K

Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

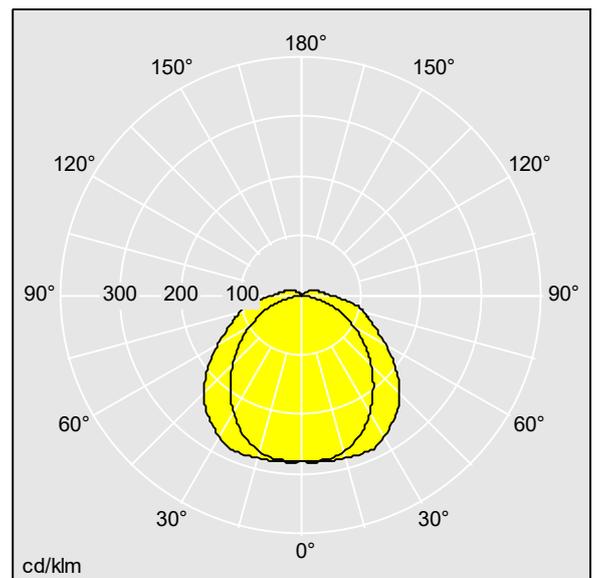
Abmessungen: 735 x 180 x 95 mm
 Leuchten Leistung: 49,6 W
 Leuchten Lichtstrom: 7000 lm
 Leuchten Lichtausbeute: 141 lm/W
 Gewicht: 3,3 kg



TLG_FORL_F_PDBUNLIT.jpg



TLG_FORL_M_LED.wmf



TLG_SP_0045343.ltd

Lampenposition: STD - Standard
 Lichtquelle: LED
 Leuchten Lichtstrom*: 7000 lm
 Leuchten Lichtausbeute*: 141 lm/W
 Farbwiedergabeindex min.: 80
 Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
 Eta: 1,00 Eta oben: 0,08 Eta unten: 0,92

Mittlere Bemessungslebensdauer*:
 L95 100000 h bei 40 °C
 Betriebsgerät: 1x HFI*
 Leuchten Leistung*: 49,6 W Leistungsfaktor = 0,96
 Steuerung: DA2
 Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
 Total harmonic distortion (THD): 7,00 %

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.