



Valkoinen

Opus

LED

Opus on ulkotilojen upotettava alasvalo, joka soveltuu erinomaisesti sisäänkäyntien ja katoksien valaisimiksi. Opus kestää hyvin vettä ja on kauttaaltaan IP65 suojattu, jonka ansiosta sen voi asentaa myös päältä avoimiin asennuspaikkoihin.



"Opus valaisee ja kutsuu peremmälle."



Musta



Opus kytkentäkotelolla

Rakenne

- Valaisimen runko alumiinia
- Kupu karkaistu kirkas lasi
- Värit: Musta ja valkoinen
- Valaisimen IP-luokka IP65, kytkentäkotelon IP21
- Valikoima:
 - Ottoteho 28W, valaisimen valovirta 3000 lm
 - Ottoteho 41W, valaisimen valovirta 4500 lm
- Väriämpötila 4000 K, Ra>80
- Tehokerroin 0,95
- Käyttöympäristön lämpötila -20 °C - +30 °C
- LED-moduulin elinikä 68 000h (L90B10) T_a=25 °C

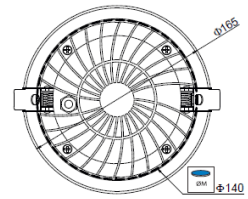
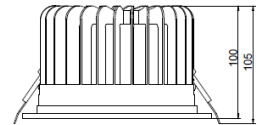
Asennus

- Uppoasennus kattopintaan, ketjutettava 3x1,5 mm²
- Uputusaukon halkaisija:
 - OPU30: ø 140 mm
 - OPU45: ø 165 mm
- Erillinen kytkentäkotelokahdella läpiviennillä

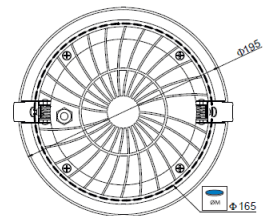
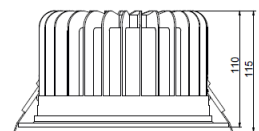
Tilauksesta

- DALI-versiot
- 3000 K-versiot

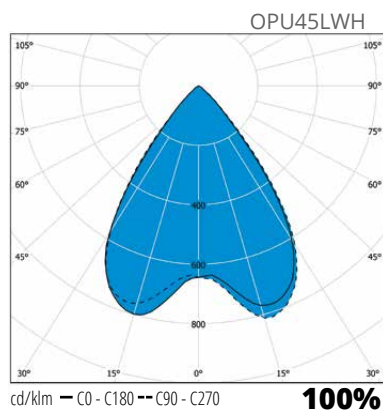
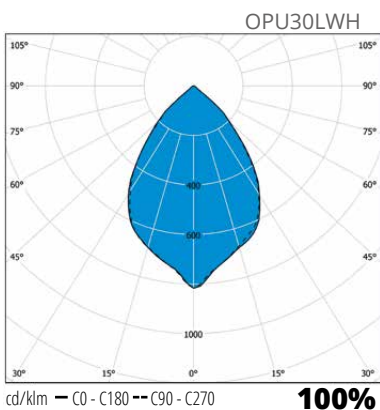
28W	3000 lm	41W	4500 lm
-----	---------	-----	---------



OPU30L



OPU45L



Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Teho	Kanta	Kg	Väri	Valovirta
Opus							
45 032 36	OPU30LWH	OPU30LWH IP65 3000LM 840 GL WH	28W	LED	1,50	Valkoinen	3000 lm
45 032 46	OPU30LBL	OPU30LBL IP65 3000LM 840 GL BL	28W	LED	1,50	Musta	3000 lm
45 032 37	OPU45LWH	OPU45LWH IP65 4500LM 840 GL WH	41W	LED	1,70	Valkoinen	4500 lm
45 032 47	OPU45LBL	OPU45LBL IP65 4500LM 840 GL BL	41W	LED	1,70	Musta	4500 lm