

Opera Deco

LED



Grafiitinharmaa

Energiatehokas puistojen ja pihojen LED-pylväsvalaisin erinomaisella häikäisynestolla. Opera Decon käyttökohteita ovat mm. aukiot, kävelykadut, puistot, pysäköintialueet ja leikkikentät.

DALI

DALI-liitäntälaitteet mahdollistavat valaisimen yhdistämisen DALI-pohjaisiin ohjausjärjestelmiin ja älytaloihin. Verrattuna tavanomaiseen ohjaukseen DALI mahdollistaa valaisinkohtaisen himennyksen ja ohjauksen sekä merkittävän energiansäästöpotentiaalin.

BaseDim

Ensto BaseDim tekee energiansäästön erittäin helpoksi vaarantamatta turvallisuutta. BaseDim-ratkaisu alentaa valovirtaa 50 % kahdeksan tunnin aikana, oletetun keskiyön ympärillä. BaseDim on automaattinen ja helppo, mutta parantaa energiatehokkuutta ja säästää rahaa.

SmartDim

Ensto SmartDim on ohjelmoitava, yöajan himmennysratkaisu, joka optimoi energian kulutusta ja valovirtaa juuri silloin kun sitä tarvitaan. Voit valita maksimissaan 5-himmennystasoa pimeään ajalle. SmartDim on fiksu ja säästää energiaa.



”Tyylikäs ja tehokas
Opera Deco on kaunis
ympäri vuorokauden.”



Helmenharmaa

20W	1950 lm	38W	3810 lm
-----	---------	-----	---------

Rakenne

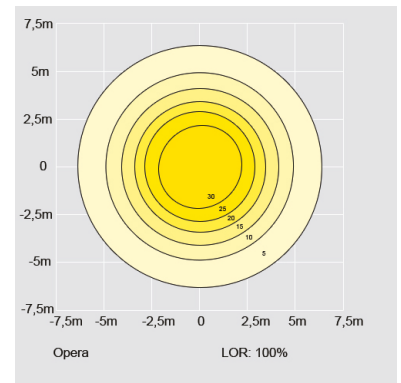
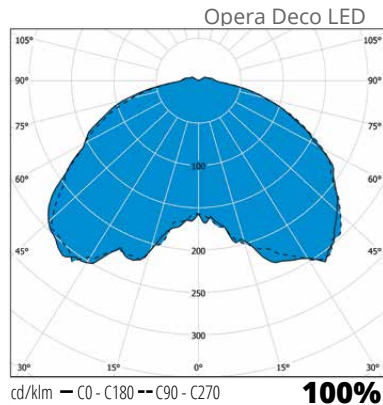
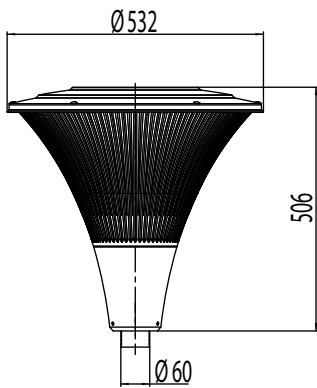
- › Hattu: pulverimaalattua alumiinia
- › Opera Decon koristerivat pulverimaalattua alumiinia
- › Pohjakuppi: pulverimaalattua alumiinia
- › Värit: grafiitinharmaa (Akzo 900) ja helmenharmaa (RAL 9006)
- › Kupu: uritettua, valoa hajoittavaa akryyliä
- › Opera Deco LED:
 - Ottoteho 20W, valaisimen valovirta 1950 lm
 - Ottoteho 38W, valaisimen valovirta 3810 lm
 - 4000 K, Ra > 70, tehokerroin 0,98
 - Käyttöympäristön lämpötila - 25 °C - + 30 °C
 - LED-moduulin elinikä 50 000h (L70), T_a=25 °C
- › Bi-power tehonalennustoiminnolla, joka voidaan ottaa käyttöön valaisimessa olevan liittimen kautta, tehdasasetuksena 50 % himmennys 8 h ajan (3 h ennen ja 5 h jälkeen laskennallisen keskiyön).

Asennus

- › Pylvääseen Ø 60 mm tai olakkeelliseen pylvääseen Ø 60 mm
- › Liitosjohto 4,5 m VSKN 3x1,5 mm² sisältyy toimitukseen
- › Suositeltava asennuskorkeus 3-5 m

Tilauksesta

- › DALI-ohjattavat mallit
- › Erikoisvärit
- › Pylväät Tehomet-valikoimasta:
 - Olakepylväs Kartiopylväs
 - OH3/108 + väri KH3/108 + väri
 - OH4/108 + väri KH4/108 + väri
 - OH5/108 + väri KH5/121 + väri
 - OH6/108 + väri KH6/136 + väri
- Värit:
 - RAL 9006 (helmenharmaa) ja AKZO900 (grafiitinharmaa)
 - O = olakepylväs, K = kartiopylväs
 - H3 = maanpäällinen korkeus (esim. 3 m) /108 = tyven halkaisija
 - Latva kaikissa tyypeissä Ø 60 mm.
 - Maanpäällisen korkeuden lisäksi pylvään kokonaispituuteen lasketaan + 500 mm, joka uppoo jalustaan.
 - Kaikissa pylväissä kytkentätila. Pintakäsittelynä kuumasinkitys ja pulverimaalaus.
- › Helvar NightDim



Snro	Tyyppi	Tuotenimi	Kanta	Väri	Kg
Opera Deco LED					
45 030 83	OPD530L20GH	OPD530L20GH LED 20W/840 AC GH	LED	grafiitinharmaa	8,0
45 030 87	OPD530L20HH	OPD530L20HH LED 20W/840 AC HH	LED	helmenharmaa	8,0
45 030 96	OPD530LGH	OPD530LGH LED 38W/840 AC GH	LED	grafiitinharmaa	8,0
45 030 97	OPD530LHH	OPD530LHH LED 38W/840 AC HH	LED	helmenharmaa	8,0
Opera Deco LED Bi-power tehonalennuksella					
45 030 80	OPD530L20BPGH	OPD530L20BPGH 20W/840 BP GH	LED	grafiitinharmaa	8,0
45 030 82	OPD530L20BPHH	OPD530L20BPHH 20W/840 BP HH	LED	helmenharmaa	8,0
45 030 88	OPD530LBP GH	OPD530LBP GH LED 38W/840 BP GH	LED	grafiitinharmaa	8,0
45 030 89	OPD530LBP HH	OPD530LBP HH LED 38W/840 BP HH	LED	helmenharmaa	8,0

