

Plaatoplossingen

Ontwikkelaar van al 120 duurzame
LED Plaatoplossingen



SALED

INDO distributor
for the Benelux

Saled.nl | 033 299 0735 | ovl@saled.nl

Product overzicht

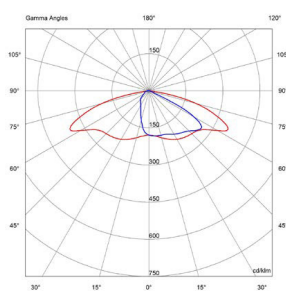
INDO loopt voorop met haar indrukwekkende reeks LED plaatoplossingen voorzien van revolutionaire Direct Drive® technologie. Deze LED plaatoplossingen zijn verkrijgbaar in groot aantal verschillende lumenoutputs, kleuren en optieken. Daarnaast zijn de plaatoplossingen zeer kosteneffectief en eenvoudig te monteren. De geavanceerde technologische functies zorgen voor een uitzonderlijke energiebesparing en betrouwbaarheid evenals aanzienlijk lagere onderhoudskosten.

De plaatoplossingen van INDO bestaat uit één op zich zelf staande unit met IP66 classificatie en geen LED driver. De LED plaatoplossingen van INDO zijn ontworpen voor de langer termijn en met maximale betrouwbaarheid. De plaatoplossingen hebben geen onderhoud nodig gedurende de levensduur.

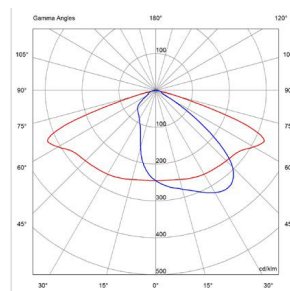
De INDO LED plaatsoplossingen zijn verkrijgbaar met verschillende modules waaronder Opus; geweldig voor voetpaden en toepassingen met lager vermogen, Navigator; met geavanceerde LED technologie voor verbeterde efficiëntie, optische controle en veerkracht in het middenvermogen en Chroma; voor gevoelige projecten waarbij kleurweergave met hoge kwaliteit en diffuus licht prioriteit hebben.

Fotometrie

Voorbeelden van wegen

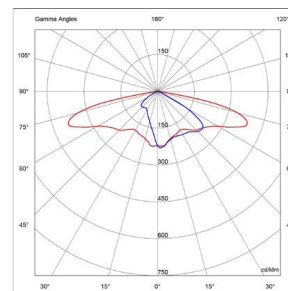


NAVIGATOR M00

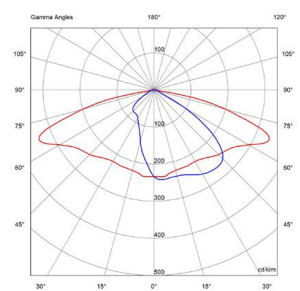


NAVIGATOR M10

Voorbeelden van woonwijken

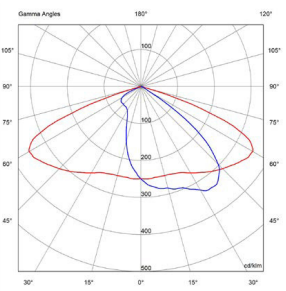


NAVIGATOR P00

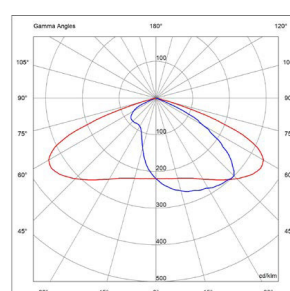


NAVIGATOR P05

Voorbeelden van openbare ruimtes

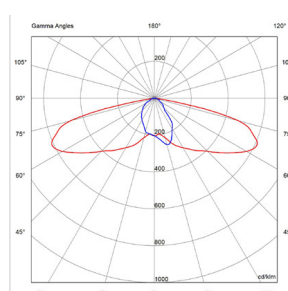


CHROMA DR1

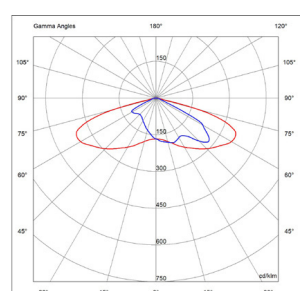


CHROMA DR5

Voorbeelden van voetpaden



OPUS2 SWA



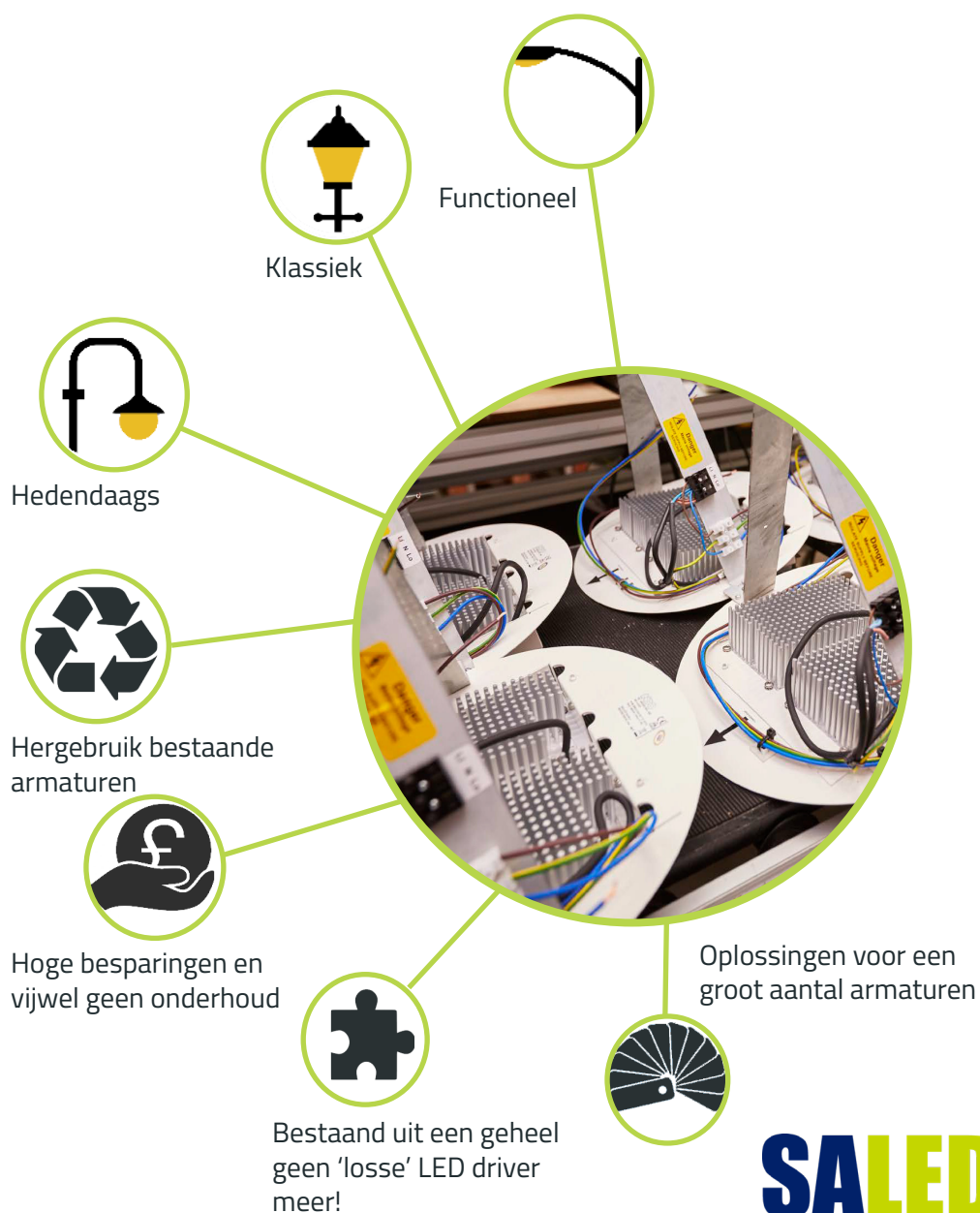
OPUS2 SWB

Voordelen

- Energiebesparingen tot wel 77%
- Korte terugverdiëntijd
- Snel en eenvoudig te installeren
- Minimale belasting
- Lage kosten en risico's gedurende de levensduur
- Geen onderhoud meer aan de driver
- 250.000 branduren

Eigenschappen

- Direct Drive® technologie
- Vooraf ingestelde dimprogramma's
- Designs voor elk soort lantaarn
- Lichtgewicht
- Opzichzelfstaande IP66 module
- Geen onderdelen van derden
- Uitstekend thermisch beheer
- Tot wel 200 Lm/W
- In een groot aantal verschillende optieken verkrijgbaar



Productspecificaties

Model	Neem contact op met Saled
Direct Drive	Ja
Wattage	5W - 143W
vervanging voor	Tot 250W SON
Verlichtingsklassen	P1-P6, M2-M5, C3-C5
Lumen output (4000K)	500Lm tot 20.000 Lm
Kleurtemperatuur	Vanaf 2200K tot 5000K
Optie DALI	100% dimbaar tot 10% output
Dimming Range	Ook verkrijgbaar met Smart Technology
Dimbaar	Vooraf ingesteld 50% Vooraf ingesteld 75% Andere programma's op aanvraag
Optiek	SW, TSW, SWA, SWB, M00-M10 DR1-DR5 P00-P10

Meer weten over een specifieke INDO LED plaatoplossing?

Neem contact op met een accountmanager van Saled.

Elektriciteit

Input Voltage	195-265 V @50/60Hz
Frequentie	100 Hz
Power Factor	> 0.95
Soft Start	Ja
CMS compatibel	Ja
Overspannings- beveiliging	20kV DM, 20kV CM

Installatie

Montage opties	N.V.T.
Montage hoogte	Per lataarn verschillend
Geïntegreerde focell	Ja
Louvre	Per lataarn verschillend
Toekomst- bestendigheid	Upgradebare modules

INDO Gear Trays voor onder andere:		
Philips ARC 80	Philips Iris	Schreder Saffier
Philips ARC 90	Philips Hanze	Schreder Saturn 500
Philips Iridium 252/253	Se'lux Discera 400	Schreder Saturn 700
Philips Iridium 452/453	Se'lux Discera 601	Schreder ZX1/U1/12
Philips Residium	Se'lux Discera 750	Indal Aurora 2650
Philips Libra	Schreder Neo	Indal Harmony
Philips Metronomis	Schreder Albany S/L	Industria 2000
Philips SGS203	Schreder Evolvo2	De Nood Dreischor
Philips Iridium SGP 352	Schreder Hestia 1/2	De Nood Haagse Kap

Fysieke eigenschappen

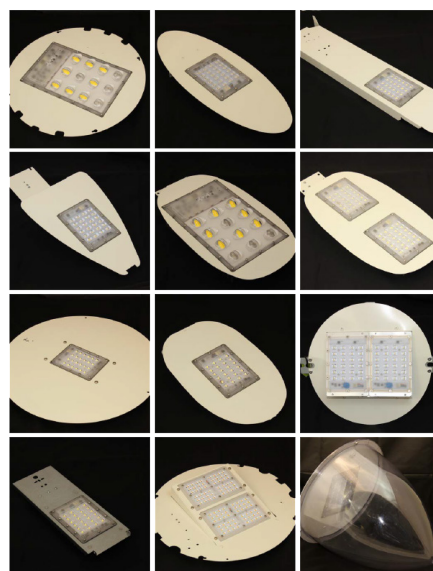
IK waarde	IK08
IP waarde	IP66
Luchtweerstand	N.V.T.
Afmeting armatuur	Per model verschillend
Netto gewicht	Tot 4kg
Werk temperatuur	Van -40°C tot +25°C

LEDs

Risicogroep	RG1
LED module	Opus, Navigator of Chroma
Efficiëntie	Tot 200 lm/W
Levensduur L80B50	250.000 branduren
RA waarde	>70
Direct Drive® stroom	Van 4 mA tot 450 mA
SP Ratio (4000K)	Tot 1.8

Kenmerken

Glare Controle	Classificatie tot en met G4
CLO	Ja
Betrouwbaarheid	Minder dan 0.85 uitval op 1.000.000 branduren
Materialen	Aluminium, verzinkt staal



SALED