



## INDO RADIUS



*\*Indo Lighting en de fabricage van dit product is officieel ISO 9001:2015 gecertificeerd*

# INDO RADIUS

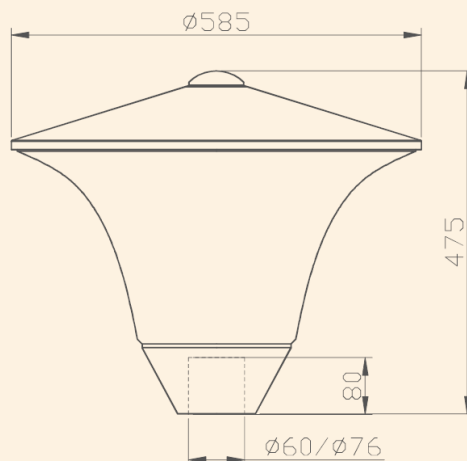
## Kenmerken

- Direct Drive® technologie
  - Dimbaar
  - Robuust design
  - Diffuse 360° lichtverdeling (lage TI)
  - Geschikt voor 3-6 meter masten
  - Eenvoudig te openen
- 110 Lm/W



## Voordelen

- Energiebesparingen tot wel 60%
- Minimale mastbelasting
- Eenvoudig en betrouwbaar te monteren
- Geen onderhoud aan de driver
- Lage kosten en risico's gedurende de levensduur
- 230.000 branduren

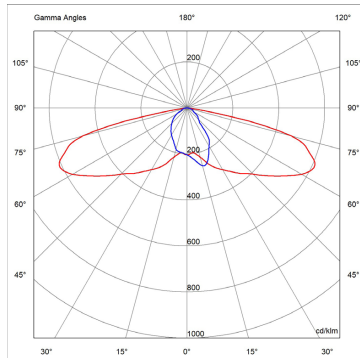


Alle afmetingen zijn in mm

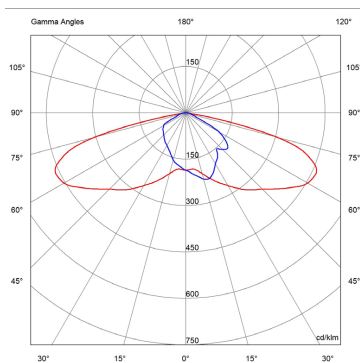
# INDO RADIUS

## Fotometrie

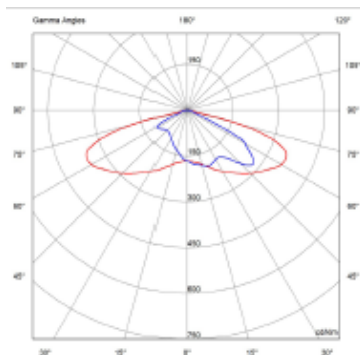
### Optiek SWA Voor voetpaden



### Optiek SW Voor woonwijken



### Optiek SWB Voor parken/pleinen



## Product overzicht

De INDO Radius is een hoogwaardig paaltop kegelarmatuur, met een diffuse 360° lichtverdeling. Onderscheidend kenmerk is de lagere verblindingswaarde (TI), waardoor dit armatuur perfect geschikt is voor toepassing in o.a. woonwijken, parken of op pleinen. Dit eigentijdse kegelarmatuur met een aantrekkelijk robuust design, is ontworpen om de P-klasse vereisten te realiseren.

De Radius is eveneens voorzien van de prestigieuze Direct Drive® technologie, waardoor klanten zich geen zorgen hoeven te maken om de vervanging van de LED-driver. Daarnaast is dit armatuur zeer efficiënt met meer dan 145 lm/w.

## Direct Drive® levert:

- Lage totale kosten over levensduur
- Laag uitvalspercentage
- Lage onderhoudskosten
- Marktleidende betrouwbaarheid



# INDO RADIUS SPECIFICATIES

## Productspecificaties

Model	RADIUS
Wattage	5W tot 80W
Lumen output (4000K)	500 Lm tot 9000 Lm
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K & 5000K
Opties	20 mm voorgeboord, NEMA 3-, 5- & 7-pins
Geïntegreerde fotocel	20/20, 35/18, 55/28 Niet gemonteerd of geactiveerd
Dimbaar	Standaard 50% of 75% Andere dimprogramma's op aanvraag
Optieken	SW, TSW, SWA, SWB
Kleur behuizing	Grey Jet-black

## Kenmerken

Direct Drive®	Ja
Verlichtingsklassen	P klasse & S klasse
Glare control	G1
Vervanger voor o.a.	50W/70W SON, 32W/42W PL-L & 24W/26W PL-L
CLO	Ja

## Fysieke eigenschappen

IK waarde	IK08
IP	IP66
Luchtweerstand	0,2m <sup>2</sup>
Afmetingen	585 x 585 x 475 mm
Gewicht	6,5 kg
Werktemperatuur	-35°C tot + 25°C
Materialen	HPDC aluminium behuizing, UV gestabiliseerde polycarbonaat lens

## LED's

Risicogroep	RG1
LED module	Opus
Efficiëntie	171 Lm/W
Levensduur L80B50	230.000 branduren
RA waarde	>70
Direct Drive® stroom	Van 4 mA tot 40 mA
S/P ratio (4000K)	1.4

## Elektriciteit

Voltage	195 - 265 V @ 50/60 Hz
Frequentie	100 Hz
Powerfactor	> 0.95
Soft Start	Ja
Extreme Soft Start	Ja
Automatisch verbreken	Nee
CMS compatibel	Ja
Compatibiliteit met fotocellen	Compatibel PEC, NEMA & Mini
Overspanningsbeveiliging	20kV DM, 20kV CM

## Installatie

Montagemogelijkheden	Paaltop 60-76 mm
Montagehoogte	4 tot 6 meter
Geïntegreerde fotocel	Ja
Louvre	Nee
Toekomstbestendigheid	Upgradebare modules