

Padvinder

IP 66
(CBT)

IK 08

Klasse I

Klasse II 



De Padvinder is een unieke Indal armatuur, specifiek ontwikkeld voor smalle oppervlakken, zoals fietspaden, bruggen, voetgangerszones en smalle straten. Dankzij de geavanceerde refractor-optiek kon zowel de lichtopbrengst als het energieverbruik worden geoptimaliseerd. Er kan een groot aantal verschillende type lampen worden toegepast, inclusief lampen met een laag wattage.

Toepassingen

Zie pagina's 16-19

Lampen

Compacte fluorescentie

max. 24W (FSD)

max. 57W (FSM)

Hogedruk natrium

max. 70W

Keramisch metaal-halogeen

max. 70W



Uni-Block reflector in verschillende posities.



Montageplaat met twee borgclips.

* ASA staat voor Acrylonitril Styreen Acrylaat, een copolymeer.

- 1 **Bovenkap** vervaardigd van uitermate slagvast en UV-bestendig ASA*. Standaard kleur (ongelakt) RAL 7035. Bajonetsluiting van de bovenkap, met borgplaat.
- 2 **Afscherming** vervaardigd van uitermate slagvast en UV-gestabiliseerd helder polycarbonaat met interne lichtrefracties en een gladde buitenkant.
- 3 **Lichtvenster** in de refractor-afscherming zorgt voor een uiterst efficiënte en unieke smal stralende lichtverdeling.
- 4 **Maststuk** gegoten (LM6-kwaliteit), aluminium voor paaltop Ø 60mm of Ø 76mm. Mastbevestiging met één RVS M10 bout. Maststuk standaard ongelakt.
- 5 **Afdichting** tussen bovenkap en afscherming conform IP 66. Controlled Breathing Technology (CBT) via het maststuk voorkomt condensvorming.
- 6 **Montageplaat** staalplaat, reflector is wit gelakt. Stevig op zijn plaats gehouden door twee borgclips, die eenvoudig te verwijderen zijn door gebruik van de steker/contrasteker verbinding.
- 7 **Optiek** geoptimaliseerd per lamptype (WRN of SRN) voor een maximaal effect in combinatie met de refractor-afscherming.
- 8 **Thermofix®** garandeert een optimaal temperatuurgedrag voor compacte fluorescentie lampen (FSD) en zorgt voor een stevige bevestiging van de lamp in combinatie met de lamphouder.
- 9 **Uni-Block** reflector meerdere posities toepasbaar voor lichtafscherming, bijvoorbeeld voor eindepad situaties.
- 10 **Voorschakelapparatuur**
Compacte fluorescentie: standaard elektronisch.
Hogedruk natrium: conventioneel, gecompenseerd.
Keramisch metaal-halogeen: conventioneel, ontsteker met timer, gecompenseerd.
- 11 **Kabelaansluiting** PG16 wartel, kabelinvoer 7-14mm, met trekontlasting.

Bevestiging



Betrouwbare en eenvoudige mastbevestiging met behulp van een RVS M10 bout. Door de bout loodrecht op de as van de weg te richten, wordt de optiek automatisch correct gepositioneerd. Er zijn versies voor paaltop \varnothing 60mm en \varnothing 76mm.

Optiek

De geavanceerde refractor-optiek zorgt voor een smalle zijdelingse lichtverdeling, waarbij strooilicht voor en achter de armatuur tot een minimum wordt beperkt, terwijl bovendien optimale mastafstanden mogelijk zijn. Hierdoor wordt zowel het energieverbruik als de openbare veiligheid verbeterd. De Padvinder is niet voor niets bekroond met het Politie Keurmerk Veilig Wonen, vanwege de unieke bijdrage van het product aan de openbare veiligheid.

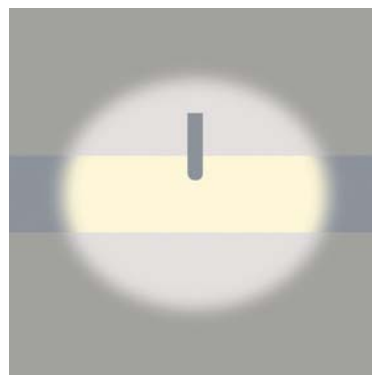
Onderhoud



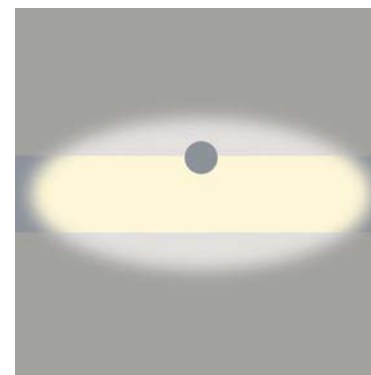
De bovenkap kan eenvoudig worden geopend door de RVS-clip los te schroeven en de bovenkap los te nemen van de afscherming (bajonetsluiting).



Vervolgens kan de montageplaat van de afscherming worden verwijderd, zodat de lamp op uiterst eenvoudige wijze kan worden vervangen.



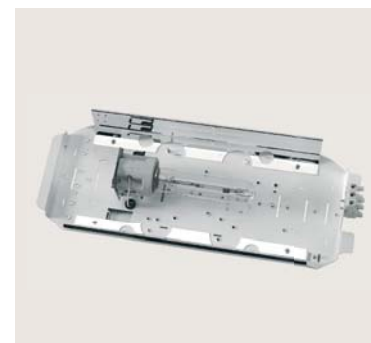
Normale optiek.



Padvinder optiek.

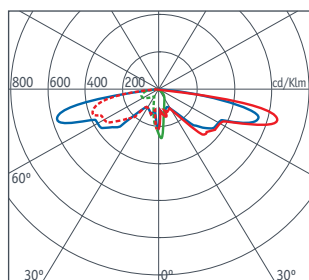


Optiek FSD (reflector WRN).



Optiek ST/MT (reflector SRN).

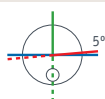
Padvinder



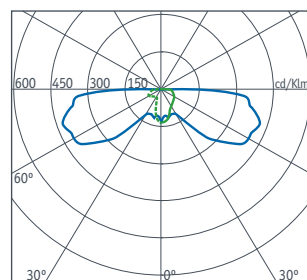
Reflector
WRN

Lamp
FSD-9

Prestatie
ULOR: 4%
DLOR: 65%



Padvinder



Reflector
SRN

Lamp
ST-70

Prestatie
ULOR: 4%
DLOR: 68%



MODEL	TYPE	VORM	LAMPHOUDER	REFLECTOR	AFSCHERMING	Geproj. m ²	Kg
Padvinder	FSD-7		2G7	WRN	PC	0.13	5-6
	FSD-9		2G7				
	FSD-11		2G7				
	FSD-18		2G11				
	FSD-24		2G11				
	FSM-18		GX24q-2				
	FSM-26		GX24q-3/4				
	FSM-32		GX24q-3/4				
	FSM-42		GX24q-3/4				
	FSM-57		GX24q-5				
	ST/MT-50		E27	SRN			
	ST/MT-70		E27				

FSD (Compacte fluorescentie)
FSM (Compacte fluorescentie)
MT (Keramisch metaal-halogeen)
ST (Hogedruk natrium)

PC (Polycarbonaat afscherming)
Geproj. m² (Windspecs)
Kg (Gewicht)

Zie pagina's 342-345 voor meer informatie over lampen.

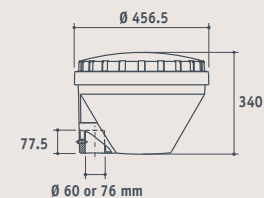
OPTIES

Inclusief lamp en kabel
Isolatieklasse II-uitvoeringen
Voorbedraad voor cel (WFC), mini-fotocel of NEMA-socket
Overige RAL-kleuren (bovenkap en maststuk) op aanvraag
DIM-uitvoeringen
Elektronische ballast voor ST/MT

ACCESSOIRES

902400.252 Uni-Block reflector

Padvinder



IBX Wand bracket

