

Logo LED

IP 65

IP 66
(Optie)

IK 10

Klasse I

Klasse II



Veelzijdigheid en een decoratief ontwerp zijn de kernwoorden waarmee Logo kan worden omschreven. Deze beide elementen komen terug in de combinatie met led als lichtbron. Verkrijgbaar in een uitvoering met lichtverdeling speciaal voor straten en een uitvoering met lichtverdeling speciaal geschikt voor pleinen. Bestaande Logo-armaturen kunnen gemakkelijk worden omgebouwd naar led met behulp van een speciale RETROLED™-kit.

Lampen

Led
max. 52 leds
van 13W tot 56W systeemvermogen (350mA)



Logo RETROLED™-kit
De Logo LED-kit omvat een RETROLED™-engine, led-driver(s) op een montageplaat en de benodigde installatiematerialen. De standaardkleur is Futura Gris 900 Sablé of RAL 9007. U kunt bij uw bestelling de gewenste kleur opgeven.

Opmerking: De RETROLED™-technologie is continu in ontwikkeling. Vraag daarom voorafgaand aan uw berekeningen eerst naar de laatste stand van zaken.

Logo RETROLED™-engine

- 1 **Behuizing** vervaardigd van gegoten aluminium, standaard in de kleur Futura Gris 900 Sablé of RAL 9007.
- 2 **Afscherming** vervaardigd van slagvast en UV-gestabiliseerd polycarbonaat.
- 3 **Optiek** DIRECTA™-lenstechnologie voor verschillende wegtoepassingen (Logo 48) en pleinen (Logo 49).
- 4 **Lenzen** RETROLED™-technologie met 10, 14, 18, 28, 36 of 52 leds in lichtkleur Neutral White, bevestigd op een witte aluminium lensplaat.
- 5 **Voorschakelapparatuur** elektronische led-driver, standaard in stroomsterkte 350mA. De led-driver is op de montageplaat aangebracht. Raadpleeg de speciale referentietabel van de Indal RETROLED™ & RETROLED™-kit voor informatie over het normale stroomverbruik. Deze is op te vragen bij onze Indal verkooporganisatie.
- 6 **Montageplaat** van gegalvaniseerd plaatstaal voor elektronische onderdelen zoals de led-driver.
- 7 **Afdeksplaat** groot koeloppervlak voor optimale warmtehuishouding van de leds.
- 8 **Kabelaansluiting** M20 kabelwartel voor kabelinvoer 6-12mm en steker (in opzetstuk).

Dimmen

1-10V of standalone Dynadimmer. DALI op verzoek.

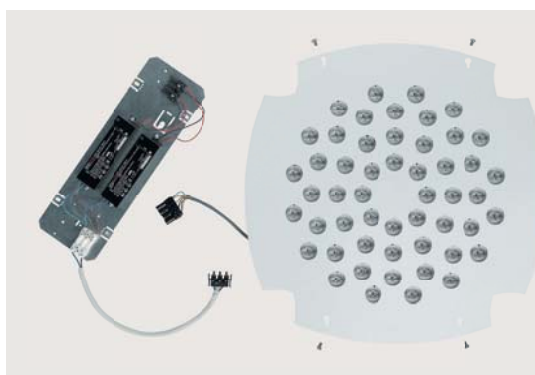
Verwachte levensduur RETROLED™-engine:

95.000 uur bij L80 en 250/350mA
70.000 uur bij L80 en 500mA
50.000 uur bij L77 en 700mA

Verwachte levensduur led-driver:

100.000 uur bij 250/350mA
100.000 uur bij 500mA
50.000 uur bij 700mA

Raadpleeg onze online Technische verlichting catalogus op www.indal-lighting.nl voor meer specificaties van armaturen.



Logo LED

KENMERKEN

Led-configuraties

De Logo LED is verkrijgbaar in verschillende standaard led-configuraties en biedt daarmee een diversiteit aan lichtoplossingen.



10 leds.



14 leds.



18 leds.



28 leds.



36 leds.

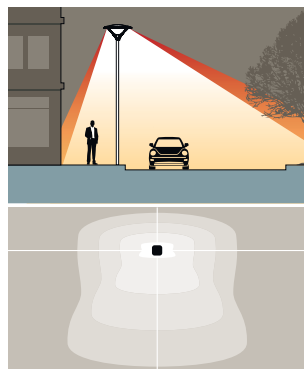


52 leds.

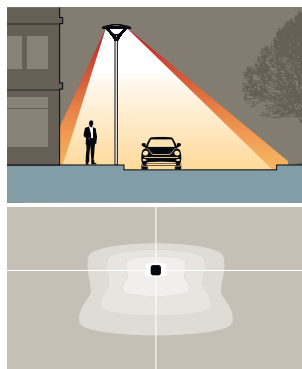
Optiek

De Logo LED is verkrijgbaar met verschillende lenzen, die kunnen worden toegepast in overeenstemming met de verschillende wegprofielen.

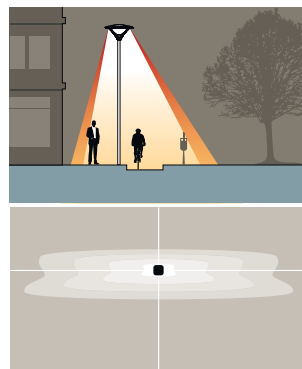
BREDE OPTIEK



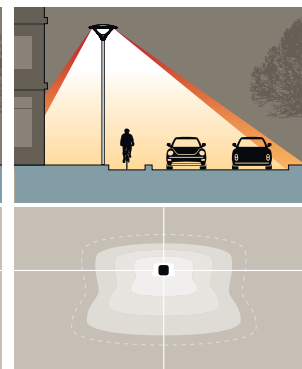
STANDAARD OPTIEK



SMALLE OPTIEK

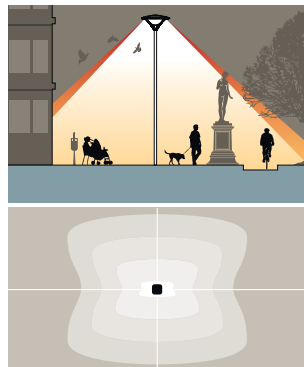


ME 5/6-KLASSE OPTIEK

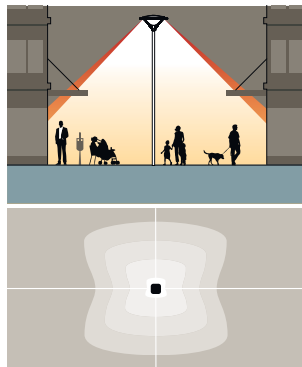


De Logo LED is verkrijgbaar met verschillende lenzen, die kunnen worden toegepast in overeenstemming met de verschillende pleinprofielen.

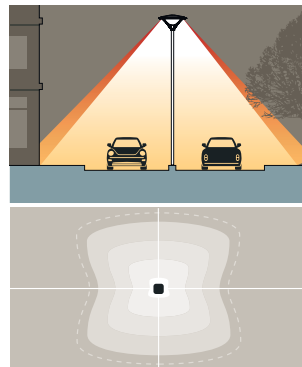
BREDE OPTIEK



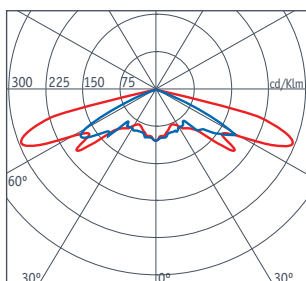
STANDAARD OPTIEK



ME 5/6-KLASSE OPTIEK



Logo 49 LED

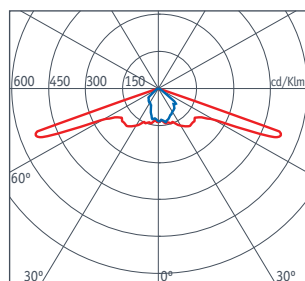


Optiek
Breed plein

Lamp
10LED

Prestatie
ULOR: 0.9%
DLOR: 99.1%

Logo 48 LED



Optiek
Standaard

Lamp
10LED

Prestatie
ULOR: 1.04%
DLOR: 98.96%

UITVOERING	TYPE	VORM	SYSTEEMVERMOGEN	LICHTKLEUR	OPTIEK	Geproij. m ²	Kg
Logo LED	10LED		13W	NW	DIRECTA™	0.155	13-15
	14LED		16W				
	18LED		20W				
	28LED		30W				
	36LED		40W				
	52LED		56W				
Logo LED Kit	10LED		13W	NW	DIRECTA™		
	14LED		16W				
	18LED		20W				
	28LED		30W				
	36LED		40W				
	52LED		56W				

NW (Neutral White)
Geproij. m² (windvangend oppervlak)
Kg (gewicht)

OPTIES

- Inclusief kabel
- Klasse II-uitvoering
- Voorbedraad voor cel (WFC), mini-fotocel of NEMA-contrasteker
- Overige RAL-kleuren of duo-kleuren (boven- en onderkant behuizing) op aanvraag
- DIM-uitvoeringen
- Overige stroomsterktes (250, 500 of 700mA) op aanvraag
- Overige led-lichtkleuren (Cool White en Warm White) op aanvraag

ACCESSOIRES

- Speciale adapter voor paaltop Ø 60mm

Logo LED

