



PHILIPS

LEDGINE' O

Altijd de juiste lichtoplossing

Wanneer we spreken over LEDGINE' Optimized, hebben we het over de combinatie van LEDboards en optieken.

LEDboards

De techniek in de LEDboards is vernieuwd. Dit heeft tot gevolg dat de bekende GRN (100.000 branduur) en ECO (70.000 branduur) lumenpakketten worden vervangen door een geoptimaliseerd LEDboard met een nieuwe benaming, namelijk LEDGINE' O.

Waar een GRN12 voorheen stond voor 1200 lumen LED output, wordt dit vervangen door LED12. De nieuwe ledboards hebben een L90B10 bij 100.000 branduur.

Optieken

Naast een nieuw LEDboard is er ook een zeer uitgebreid assortiment aan nieuwe optieken. Hiermee komt een enorme variatie in lichtverdelingspatronen binnen handbereik. Zodat u altijd, voor elke toepassing, de juiste optiek kunt adviseren.

Er is een onderscheid in de luminantieklasse M (10, 11, 12, 30, 31) en de verlichtingssterkteklassen P en C (50, 51, 70, 71). Het verschil tussen luminantieklasse M en

verlichtingssterkteklassen P en C wordt bereikt door te variëren in hoeveelheid licht achter de mast en de mate van strooilight.

Het assortiment omvat de volgende optieken:

- smalle (DN: distribution narrow)
- medium (DM: distribution medium)
- breed (DW: distribution wide)
- extra brede optieken (DX: distribution extra wide)

Voor specifieke toepassingen zijn er de volgende optieken beschikbaar:

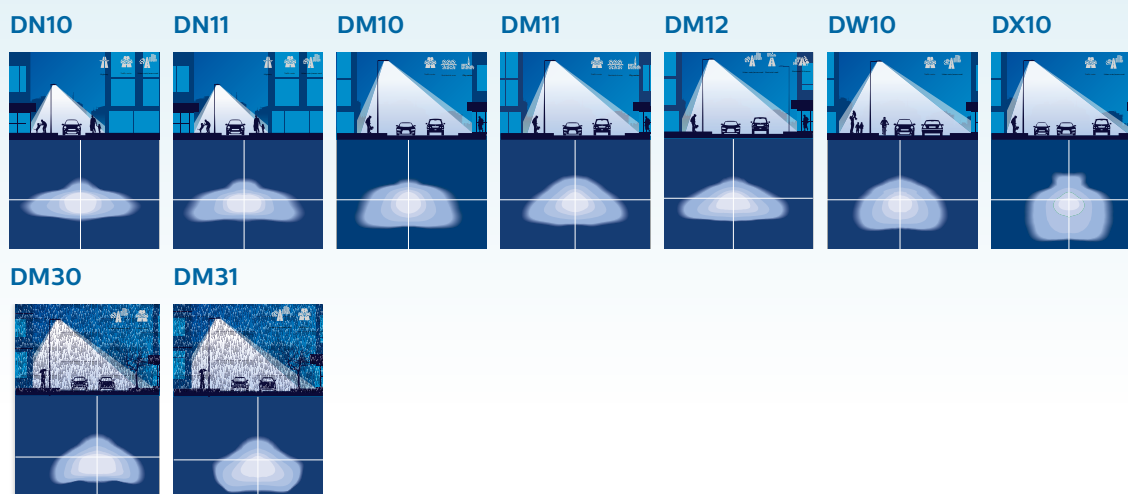
- natte wegen (DM30, DM31)
- voetgangersoversteekplaatsen (DPL1, DPR1)
- gezichtsherkenning (DM70/DX70)
- afschermingen voor achterwaarts licht (BL: back louvre)

Om de beste prestaties uit een optiek te halen, is het raadzaam om altijd een specifieke berekening te maken.

Assortiment lichtverdelingspatronen

Luminantieklassen (M)

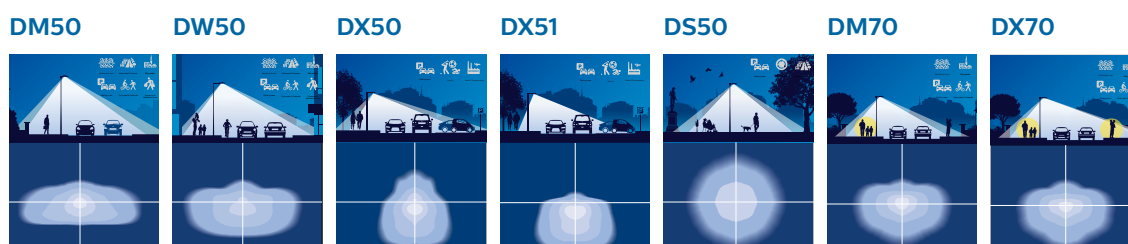
DN10/DN11/DM10/DM11/DM12/DW10/DX10/DM30/DM31



Van smalle tot brede geometrieën (0,4 tot 2,2 b/h) →

Verlichtingssterkteklassen (P, C)

DM50/DW50/DX50/DX51/DS50/DM70/DX70



Van middelbrede tot extra brede geometrieën (0,5 tot 3 b/h) →

Speciale toepassingen

BL1/BL2/DPL1/DPR1

