



# CoreLine tempo Medium - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

## CoreLine Tempo medium

CoreLine Tempo medium is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging met dezelfde lichtsterkte te vinden. De eenvoudig te installeren CoreLine Tempo medium biedt een lichtopbrengst voor talloze verschillende toepassingsgebieden, evenals een grote selectie aan hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken. Deze wordt geleverd met een U-vormige, universele montagebeugel en een externe snelle 3-polige IP68-connector.

### Voordelen

- Korte terugverdientijd: 65% energiebesparing
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur
- Eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuust, hoge kwaliteit afwerking
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

# CoreLine Tempo medium

## Kenmerken

- Zeer efficiënt, tot 130 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, 150 W HID en tot 250 W HPI-T
- Lichtstroom systeem: 8000, 12000 lm
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Tq +25 °C
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken
- U-vormige universele montagebeugel en externe snelle 3-polige IP68-connector
- Bescherming tegen hoge schakelpeiken: 6 kV/8 kV
- Robuust ontwerp IP66-IP68
- Voldoet aan: CE, ENEC, ROHS
- Opties voor projecten: Dali-regelaar, CCT 3000 K, speciale coating

## Toepassing

- Terreinen en accommodaties voor recreatiesporten
- Gevels van gebouwen
- Billboards

## Specificaties

Richtmogelijkheden vanuit horizontale stand	tot °
Richtmogelijkheden vanuit verticale stand	tot °
Omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°, 9° - 41° x 102°
Hoofdkleur van de armatuur	Grey
Aansluiting	Externe connector (Externe connector)
Dimmen	Nee
Driver (VSA)	Voedingsunit (PSU)
Gecorreleerde kleurtemperatuur bij aanvang	4000 K
Initieel systeemvermogen	66 W, 98 W

Initieel rendement LED-armatuur	124, 126 lm/W
Initiële lichtstroom	12000 lm, 8000 lm
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom (A)	53 A
Lichtbron vervangbaar	Nee
Materiaal	Beugel:
Materiaal	Behuizing: aluminium
Materiaal	Reflector: -
Optiek	Optiflux asymmetrische ashoek 52°, symmetrisch
Bescherming tegen schakelpeiken	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus
Type	BVP125
Garantieperiode	5 jaar

## Versions



Coreline tempo medium - LED module 12,000 lm



Coreline tempo medium - LED module 8000 lm

# CoreLine Tempo medium

## Productgegevens



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125\_Led120-1DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125\_Led120-2DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125-1DPP.TIF



Coreline\_Tempo\_Medium-  
BVP125-2DPP.TIF

## CoreLine Tempo medium

### Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 8 kV met normale modus

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Light source color	740 neutraalwit
Optical cover/lens type	Vlak glas
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Light source replaceable	Nee
Number of gear units	1 unit
Optisch element	-
Product Family Code	BVP125

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	70

### Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Grey
-------	------

### Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lamp family code	Optiektype
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	LED120-4S	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	LED120-4S	Symmetrisch
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	9° - 41° x 102°	LED80-4S	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	69° x 25°	LED80-4S	Symmetrisch

### Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
45587300	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000 lm
45589700	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
45588000	BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000 lm
45590300	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000 lm

## CoreLine Tempo medium

