



CoreLine tempo Small - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine Tempo klein

Philips CoreLine Tempo Small is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. De armaturen verbruiken minder energie en vereisen minder investeringen dan conventionele installaties. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden. De eenvoudig te installeren Philips CoreLine Tempo Small biedt een systeem met een lichtstroom die tal van toepassingen beslaat en is leverbaar met zowel hoogwaardige asymmetrische als symmetrische optieken.

Voordelen

- Snel terug te verdienen: energiebesparing 50%
- Lage onderhoudskosten dankzij de lange levensduur van de armatuur; eenvoudig te installeren en aan te sluiten
- Robuuste afwerking van hoge kwaliteit
- 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 klein

Kenmerken

- Zeer efficiënt: tot 110 lm/W
- Ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie tot 70 W HID
- Lange levensduur van 75.000 uur L80 bij Ta 25°C
- Lichtstroom systeem: 4200 lm
- Hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken
- Externe snelle 3-polige IP68-connector
- Bescherming tegen hoge schakelpeiken: 10 kV

Toepassing

- Accommodaties en terreinen voor recreatiesporten, gevels van gebouwen, billboards, beveiligingsverlichting

Specificaties

Type	BVP110
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Vermogen	38 W (±10%)
Lichtstroom	4200lm
Armatuurrendement	110 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur	4000K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	min. L80
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur	7.5%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C
Driver (VSA)	Ingebouwd(LED-module met eigen driver)
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Aanloopstroom	5 A / 0,06 ms
Dimmen	Nee
Ingang voor regelsysteem	Nee
Opties	Nee

Optiek	Symmetrisch Asymmetrisch
Optisch element	Methacrylaat optische lens
Optiek	Helder glas, vlak
Materiaal	Behuizing: spuitgietaluminium
Kleur	RAL 9007 mat
Aansluiting	Externe IP68-snelverbindingsconnector (3-polig)
Onderhoud	Geen interne reiniging vereist
Installatie	U-vormige montagebeugel met sparing die geschikt is voor 3-puntsbevestiging met M20-bouten Rechttopstaande of hangende montage U-beugel met standaard bouten en moeren Gradenboog met intervallen van 5° M20-kabelwartel voor netspanning accepteert kabeldiameters van 10 tot 14 mm met externe snelle 3-polige IP68-connector Armatuur hoeft niet te worden geopend voor elektrische aansluiting
Bedrijfstemperatuur	-30°C < Ta < 35 °C
Geprojecteerd oppervlak in horizontale positie	bij 90°: 0.052 m²
Max. instelling vanuit horizontaal	-170° tot +170°
Max. verticale richthoek	-90° tot +90°
Kabelwartel	M20

CoreLine Tempo klein

Versions



Coreline tempo small BVP110
flood-lighting luminaire

Productgegevens



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP01.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP02.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP06.tif

CoreLine Tempo klein

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	Surge protection level until 10 kV

Regelsystemen en Dimmers

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Stroomsterkte driver	700 mA
----------------------	--------

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Light source color	Neutraalwit
Optical cover/lens type	Vlak glas
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lamp family code	LED42
Light source replaceable	Nee
Number of gear units	1 unit
Number of light sources	40
Standard RAL color	Grijs aluminium
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	80
Initial luminous flux	4200 lm

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	88

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Aluminium en grijs
-------	--------------------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Optiektype
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asymmetrisch
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrisch

CoreLine Tempo klein

