



TownGuide Performer – Ontworpen uitgaande van wat u nodig hebt

TownGuide Performer

De TownGuide Performer-familie bestaat uit zes herkenbare, maar moderne vormen: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T en Tzero. Elke armatuur heeft de optie voor een heldere (PCC), een doorschijnende (PCTR) of een matte (PCF) bowl (behalve Tzero, waarvoor alleen een heldere bowl verkrijgbaar is). Door het uitgebreide scala aan lumenopbrengsten, neutraal witte of warmwitte LED-lichtbronnen en specifieke optieken voor lagere montagehoogten is het eenvoudig om de versie te kiezen die het beste past bij de specifieke vereisten voor uw project. En dit wordt allemaal gecombineerd met een lange levensverwachting van 100.000 bedrijfsuren. Daarnaast heeft de TownGuide Performer een diversiteit van regelmogelijkheden waardoor deze armatuur een integraal deel van uw slimme energiebesparingsprogramma's kan worden: van de op zichzelf staande LumiStep, DynaDimmer, LineSwitch en gecodeerde netspanningsgroepregeling tot aan een naadloze verbinding op afstand met de Interact-software voor verlichtingsbeheer. De installatie is eenvoudig. Dankzij de bajonetconnector met geïntegreerde wartel in het mastopzetstuk is het niet nodig om de armatuur te openen voor installatie. De Signify Service tag app biedt directe toegang tot alle relevante gegevens, zodat het onderhoud ook eenvoudig is. Philips heeft er alles aan gedaan om de TCO van de armatuur zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Aangezien TownGuide Performer een specifieke LED-armatuur is, die compatibel is met verschillende regelsystemen, leidt dit ook tot enorme besparingen op energie- en onderhoudskosten in vergelijking met conventionele verlichting.

Voordelen

- Aanzienlijke beperking van energieverbruik en kooldioxide-uitstoot in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen
- verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- LED-lichtbronnen in combinatie met een brede keuze aan optieken verzekeren dat voor uw toepassing de optimale configuratie verkregen kan worden. De state-of-the-art LED's vergroten het visuele comfort voor motorrijders, fietsers en voetgangers
- Aanzienlijke beperking van het energieverbruik en de koolstofvoetafdruk in vergelijking met HPL kwiklampen, SON-T-lampen en PL-L compacte fluorescentielampen
- Verdere energiebesparing is haalbaar bij gebruik van CLO- en/of dimmogelijkheden (kan oplopen tot 80% in vergelijking met HPL kwiklampen)
- 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

Kenmerken

- Speciale LED-armatuur, geoptimaliseerd voor minimale eigendomskosten
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 1200 tot 12.000 lumen in speciale lumenpakketten.
- Keuze uit lichtkleuren 3000 K (warmwit) en 4000 K (neutraalwit)
- Lange levensduurverwachting van 100.000 uur bij een L-waarde tussen L82 en L98 (afhankelijk van gekozen configuratie)
- Vandalismebestendig IK10, beschermingsklasse IP 66
- Maatwerk-printplaattechnologie
- Standaard 3-jarig garantieprogramma
- als extra service bieden we verlengde garanties of levenscyclus-service
- Keuze tussen drie afwerkingen voor de schaal: helder voor de hoogste prestaties, mat voor een zachte sfeer en doorschijnend voor een hoger visueel comfort
- Standaard 5-jarig garantieprogramma
- Wordt geleverd compleet met ServiceTag-etiketten voor installatie- en onderhoudsgemak. Registreer eenvoudig de armatuur, scan de QR-code en krijg onmiddellijk toegang tot alle relevante gegevens via de app. Bestel gemakkelijk reserveonderdelen via de ServiceTag.

Toepassing

- Woonwijken: woonstraten, fietspaden en trottoirs, rotondes, pleinen, parken en speelplaatsen, parkeerterreinen
- Stadscentra: zijstraten, pleinen, parken en speelplaatsen, fietspaden en trottoirs, parkeerterreinen, rotondes, winkel- en voetgangersgebieden
- Terrein- en transportverlichting: industrieterreinen, parkeerterreinen, benzinestations, luchthavens, havens, ruimten voor openbaar transport

TownGuide Performer

Versions



Maatschets

TownGuide Performer

Productgegevens



OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0007-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0009-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Algemene informatie	
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Gegevens lichttechniek	
Bundelspreiding armatuur	50° x 70°
Kleur lichtbron	830 warmwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, mat
Kleurweergave-index (CRI)	80
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Standaard kanteelhoek opzetmontage	0°
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Kleur behuizing	Zilver
Keurmerken en classificaties	
IK-classificatie	IK10
Beschermingsklasse	IP 66
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Code productfamilie
8718291910510	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	LED20	BDP100
8718291910541	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50	BDP100
8718291910565	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	LED100	BDP100
8718291910602	BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	LED30	BDP101
8718291910619	BDP101 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	LED35	BDP101
8718291910640	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	LED100	BDP101
8718291910671	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	LED20	BDP102
8718291910688	BDP102 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	LED30	BDP102
8718291910695	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	LED35	BDP102
8718291910701	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50	BDP102
8718291910718	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	LED70	BDP102
8718291910756	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	LED20	BDP103
8718291910770	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	LED35	BDP103
8718291910787	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50	BDP103
8718291910817	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	LED120	BDP103
8718291910862	BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	LED50	BDP104
8718291910886	BDP104 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	LED100	BDP104

Gegevens lichttechniek

		Aantal		Lichtvervuiling naar boven (ULR)
Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	lichtbronnen	
8718291910510	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1.160 lm	4	3
8718291910541	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	2.576 lm	6	3
8718291910565	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	4.240 lm	6	3
8718291910602	BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1.798 lm	4	15
		Aantal		Lichtvervuiling naar boven (ULR)
Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	lichtbronnen	
8718291910619	BDP101 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	2.013 lm	4	15
8718291910640	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	4.560 lm	6	15
8718291910671	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1.200 lm	4	10
8718291910688	BDP102 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	1.740 lm	4	10

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Aantal		Lichtvervuiling naar boven (ULR)
			lichtbronnen		
8718291910695	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1.947 lm	4		10
8718291910701	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	2.714 lm	6		10
8718291910718	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	3.584 lm	8		10
8718291910756	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	1.060 lm	4		4
8718291910770	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	1.716 lm	4		4

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718291910510	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	15,8 W
8718291910541	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
8718291910565	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	74 W
8718291910602	BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	23,5 W
8718291910619	BDP101 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	27 W
8718291910640	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	74 W
8718291910671	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	15,8 W
8718291910688	BDP102 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	23,5 W
8718291910695	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	27 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8718291910510	BDP100 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus
8718291910541	BDP100 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910565	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910602	BDP101 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910619	BDP101 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910640	BDP101 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910671	BDP102 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910688	BDP102 LED30/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910695	BDP102 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Aantal		Lichtvervuiling naar boven (ULR)
			lichtbronnen		
8718291910787	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	2.346 lm	6		4
8718291910817	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	4.800 lm	8		4
8718291910862	BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	2.208 lm	6		3
8718291910886	BDP104 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	3.680 lm	6		3

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718291910701	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
8718291910718	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	54 W
8718291910756	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	15,8 W
8718291910770	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	27 W
8718291910787	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
8718291910817	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	92 W
8718291910862	BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	40 W
8718291910886	BDP104 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	74 W

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
8718291910701	BDP102 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910718	BDP102 LED70/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910756	BDP103 LED20/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910770	BDP103 LED35/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910787	BDP103 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910817	BDP103 LED120/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910862	BDP104 LED50/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus
8718291910886	BDP104 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 6 kV normale modus

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991136

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991112

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991223

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991149

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991096

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991139

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991132

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991128

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991072

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991122

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991125

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991129

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991121

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991147

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991117

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991142

Polar Normal (separate) - BDP100I -
910500991138

