ClearWay LED

ClearWay är en LED-baserad väg- och gatuarmatur. Den är mycket kostnadseffektiv och ger ändå en god ljuskvalitet samt en hög effektivitet. LED-enheten är baserad på LEDGINE-teknologin och bjuder på en framtidssäkrad lösning tack vare att den är utbytbar och uppgraderbar. För största möjliga energibesparing finns speciella varianter utvecklade både för enkla och mer avancerade styrsystem. ClearWay har ett flexibelt stolpfäste som gör den möjlig att montera både som stolptopp och för sidomontage, samt vinklingsbar +-15°.

Användningsområden: Vägar, gator, gång- och cykelvägar, bostadsområden mm

innovation you

PHILIPS

Egenskaper

- Mediumstrålande optik (DM)
- Ljusflöden, upp till 12.500 lumen
- LED med 3000K och 4000K
- Klarar “Dark sky”-kraven, 0 Cd ovanför 90°
- Kapslingsklass, IP66
- Skyddsklass, Klass II

Teknisk specifikation

Mått	L: 481 mm / B: 330 mm / H: 97 mm						
Material	Armaturhus: Gjuten aluminum, pulverlackerat, Glas: Härdat planglas						
Färg	Ljus grå (RAL7035)						
Ljusflöde (från LED-enheten)	1.800lm	2.300 lm	3.500 lm	5.000 lm	7.500 lm	10.000 lm	12.500 lm
Systemeffekt 4000K/3000K	15W/19W	20W/25W	29W/44W	43W/ -	58W/ -	81W/ -	108W/ -
Armaturverkningsgrad (L.E.R)	Upp till 109 lm/W						
Färgåtergivningsindex (CRI)	>70 (4000K) och >80 (3000K)						
Färgtemperatur	4000K och 3000K						
Spänning	220-240V, 50/60Hz						
Installation	Stolptopp, eller sidomontage vinklingsbart + - 15° Ø42/60mm (Ø60/76mm fäste på begäran)						
Inkoppling	Kopplingsplint: max 2,5mm^2						
Kapslings-, skydds-, vandalklass	IP66, Klass II, IK08						
Systemlivslängd (L80F10) vid TA 25°	Minst 50.000h						
Temperaturområde	-30ºC – +25ºC						
Vikt	7,5 kg						

E-nummer	Produkt	Watt	Ljusflöde	Färgtemp.
77 268 25	ClearWay BGP 303 LED18/740 med 10m kabel	15W	1.800 lm	4.000K
77 260 89	ClearWay BGP303 LED23/740 med 10 m kabel	20W	2.300 lm	4.000K
77 264 03	ClearWay BGP303 LED35/740 med 10 m kabel	29W	3.500 lm	4.000K
77 260 90	ClearWay BGP303 LED49/740 med 10m kabel	43W	5.000 lm	4.000K
77 268 26	ClearWay BGP303 LED73/740 med 10m kabel	58W	7.500 lm	4.000K
77 268 27	ClearWay BGP303 LED98/740 med 10m kabel	81W	10.000 lm	4.000K
77 268 28	ClearWay BGP303 LED122/740 med 10m kabel	108W	12.500 lm	4.000K
77 268 53	ClearWay BGP303 LED18/830 med 10 m kabel	19W	1.800 lm	3.000K
77 268 54	ClearWay BGP303 LED23/830 med 10 m kabel	25W	2.300 lm	3.000K
77 268 55	ClearWay BGP303 LED35/830 med 10 m kabel	44W	3.500 lm	3.000K

För armatur utan kabel, dimbara varianter: styrsystem, andra ljusflöden, eller för andra icke standardvarianter, vänligen kontakta din lokala Elektroskandia/Philips kontakt.

Användningsområden

E-nummer	Effekt	Användningsområde	Stolphöjd	Stolpavstånd	Ersätter kvicksilver	Ersätter SON	Ersätter metallhal.	Nivå
77 268 25, 77 268 53	15W/19W	Gång/cykelväg/små villagator	3-5m	30-40m	50-80W	50W	35W	3-7 lux
77 260 89, 77 268 54	20W	Gång/cykelväg/små villagator	4-6m	30-40m	80-125W	50W	35W	3-7 lux
77 264 03, 77 268 55	29W	Villagator / lokalgator	5-8m	35-40m	125W	50W	70W	3-7 lux
77 260 90	43W	Lokalgata	6-8m	35-40m	125W	70W	70-100W	0,5cd/m^2
77 268 26	58W	Lokalgata och genomfartsväg	8-10m	26-40m	125-250W	70W	70-100W	0,75cd/m^2
77 268 27	81W	Genomfarter, infarter och huvudgata	10-12m	36-39m	250W	100W	100W	1-1,5cd/m^2
77 268 28	108W	Genomfarter, infarter och huvudgata	10-12m	40m	250W	150W	150W	1-1,5cd/m^2

* Tabellen skall enbart ses som en riktlinje, för ljusberäkning kontakta Elektroskandia/Philips.

©2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alla rättigheter förbehålls. Mångfaldigande, helt eller delvis, är förbjudet utan skriftligt tillstånd i förväg från innehavaren av upphovsrätten. Informationen i denna dokumentation utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, den förmodas vara korrekt och tillförlitlig, men kan komma att ändras utan meddelande på förhand. Utgivaren påtar sig inget ansvar för eventuella konsekvenser av dess användning. Publiceringen av informationen medför inte att någon licens beviljas till patent – eller till andra industriella eller immateriella rättigheter.