

# LED-terreinverlichting

Bespaar *energie* en op  
*onderhoudskosten op termijn*



Goede terreinverlichting verhoogt de veiligheid en het veiligheidsgevoel voor zowel gast als medewerker van uw bedrijfs- en parkeerterrein. Hiermee wordt direct een vertrouwde en prettige omgeving gecreëerd. De terreinverlichting is vaak opgebouwd uit een combinatie van lichtmasten en gevelarmaturen. Doordat met name conventionele terreinverlichting vaak de hele nacht voluit blijft branden, is deze meer onderhoudsgevoelig. De terugverdientijd van de energiezuinige dimbare LED, waarmee met het dimmen nog eens aanzienlijk wordt bespaard op energiekosten, is slechts enkele jaren.



- Tot 50% minder energieverbruik
- Lage investeringskosten
- Lagere onderhoudskosten
- Betrouwbaar
- Heldere, constante verlichting
- Ideale verlichting eigen terrein
- Dimbaar
- Lichtmastarmatuur als ideale vervanger van HPLN lichtbron



**LED**

*Functionele LED-verlichting*

## Gevelarmaturen

Al ruim 15 jaar heeft Philips de FWC120 gevelarmatuur voorzien van een 18W PL-C lichtbron als hardloper in het pakket. Sinds kort is deze ook uitgevoerd met een LED-lichtbron en tot wel 75.000 branduren in tegenstelling tot de 18W PL-C die slechts 10.000 branduren heeft. Daar komt dan nog een besparing van ruim 30% bij.

## Lichtmasten

Voor een goede en optimale verlichting zitten de armaturen van lichtmasten vaak op een behoorlijke hoogte waardoor bij onderhoud al vaak een hoogwerker moet worden ingeschakeld. Met zowel de Lumosa LuVia als de Clearway-serie van Philips kan gemiddeld de helft aan energie worden bespaard en is de levensduur gemiddeld vijf maal langer dan conventionele verlichting.

Voor verlichting op grote hoogten, denk aan sportvelden, parkeer- en industrieterreinen, is de Lumosa Corona uitermate geschikt. Deze zijn standaard dimbaar via de voedingskabel en kunnen dus in rustige tijden worden teruggedimd om energie te besparen. Met één druk op de knop of door het triggeren met een bewegingsmelder kan de verlichting weer opschakelen naar 100%.

## Levering en montage

Desgewenst kunnen wij de gewenste armaturen alleen aanleveren waardoor u zelf voor vervanging kan zorgdragen. Ook kunnen wij een scherp voorstel doen inclusief vervangingskosten doordat wij in het bezit zijn van een 12m autohoogwerker waarmee wij direct op hoogte het armatuur kunnen vervangen. Voor grotere hoogten zorgen wij voor passend materieel. Ook zullen de oude armaturen dan via de juiste kanalen van WeCycle.nl worden afgevoerd.



BPG303



LuVia



BWC



Corona

## Conversietabel

Conventionele lichtbron	LED-ervanger	Lumen output	Systeemvermogen Lichtmasthoogte	Toepassing
PL-S 9W*	BWC 110	650	9W	Gevel < 3m
PL-C 18W*	BWC 120	1800	17W	Gevel ≤ 5m
HPL-N 50W*	BGP303 LED35 / LuVia LV10	3500 / 3000	29W / 30W	< 4m
HPL-N 80W*	BGP303 LED49 / LuVia LV11	4900 / 6000	43W / 60W	≥ 4m < 6m
HPL-N 125W*	BGP303 LED73 / LuVia LV12	7300 / 7000	58W / 70W	≥ 6m < 9m
HPL-N 250W*	BGP303 LED122 / LuVia LV14	12200 / 9000	108W / 90W	≥ 9m ≤ 12m
HPI-T 1000W*	CORONA 4	70000	700W**	> 12m ≤ 25m
HPI-T 2000W*	CORONA 8	140000	1400W**	> 12m ≤ 50m

\*Opgenomen vermogen zonder verlies voorschakelapparaat (ca 15%)

\*\* Standaard dimbaar over voedingskabel



dk-LED  
Ekkersrijt 2042  
5692 BA SON

Telefoon: +31 499 476 777  
info@dkled.nl  
www.dkled.nl