

LED-terreinverlichting

Bespaar *energie* en op *onderhoudskosten* op termijn



Goede terreinverlichting verhoogt het veiligheidsgevoel voor zowel klant als medewerker van uw tankstation en creëert daarmee een prettige omgeving. De terreinverlichting is vaak opgebouwd uit een combinatie van lichtmasten en gevelarmaturen. Doordat terreinverlichting vaak de hele nacht blijft branden is deze onderhoudsgevoelig en is de terugverdientijd van LED vaak maar enkele jaren.



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



LED

Decoratieve 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 de Clearway-serie van Philips kan gemiddeld de helft aan energie worden bespaard en is de levensduur gemiddeld vijf maal langer dan conventionele verlichting.

Zowel de lichtmast- als gevelarmaturen zijn opgebouwd met een losse LED-module zodat aan het einde van de levensduur niet het gehele armatuur vervangen hoeft te worden maar kan worden volstaan met alleen de LED-module.

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. Ook zullen de oude armaturen dan via de juiste kanalen van WeCycle.nl worden afgevoerd.

Technische specificaties

Lampkleur	Gevelarmatuur BWC: 3.000K Clearway: 4.000K
CRI	Gevelarmatuur BWC: > 80 Clearway: > 70
Aansluitspanning IP kwalificatie	220V tot 240V, 50Hz - 60Hz Gevelarmatuur BWC: IP54 Clearway: IP66
IK kwalificatie	Gevelarmatuur BWC: IK08 Clearway: IK08
Omgevingstemperatuur	-30°C tot +35°C



BPG303



BPG303



BWC110



BWC120

Naast de omschreven armaturen hebben wij uiteraard ook alternatieven beschikbaar.

Conversietabel

Conventionele lichtbron	LED-ervanger	Lumen output	Systeemvermogen	Toepassing Lichtmasthoogte
PL-S 9W*	BWC110	650	9w	Gevel < 3m
PL-C 18W*	BWC120	1200	17W	Gevel < 5m
HPL-N 50W*	BGP303 LED35	3500	29W	< 4m
HPL-N 80W*	BGP303 LED49	4900	43W	> 4m < 6m
HPL-N 125W*	BGP303 LED73	7300	58W	> 6m < 9m
HPL-N 250W*	BGP303 LED122	12200	108W	> 9m

*Opgenomen vermogen zonder verlies voorschakelapparaat (ca. 15%). Levensduur 80% lichtopbrengst BWC 75.000h - BGP 50.000h



dk-LED
Ekkersrijt 2042
5692 BA SON

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