

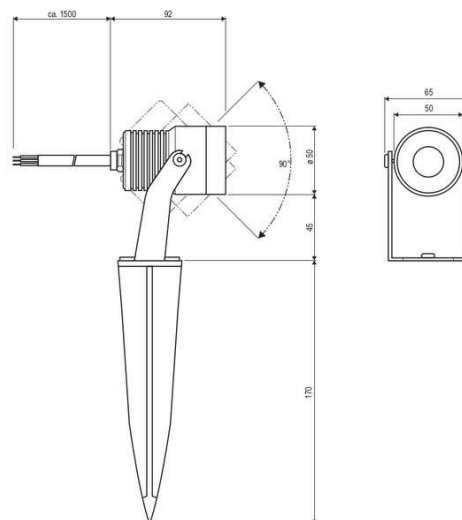
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	PLC650502
Serie:	MERLO
EAN:	4037293026833
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Gartenspot ■ anthrazit ■ IP65 ■ 220-240 V/AC
 ■ 5 W ■ 3000 K ■ 350 lm ■ 220-240 V/AC ■
 1,5m Zuleitung mit freien Aderenden

Die Leuchte kann entweder mittels des montierten Bügels direkt auf dem Untergrund, oder optional mit dem mitgeliefertem Erdspeiß im weichen Untergrund montiert werden. Am Strahler befindet sich eine 1,5m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Schwenkwinkel der Leuchte beträgt 45°. Der Erdspeiß hat eine Länge von 170mm. L80B10 bei 50.000h



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP65	Lichtverteiler	Reflektor
Schutzart (NEMA)	4	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	AC	Reflektor	hochglänzend
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	40
Außendurchmesser [mm]	50	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Länge [mm]	92	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Breite [mm]	65	Gehäusefarbe	anthrazit
Höhe/Tiefe [mm]	95	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Max. Systemleistung [W]	5	Oberfläche gebürstet	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Systemleistung – Stufen [W]	5	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	45
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Bemessungslichtstrom [lm]	350	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom (min./max.)	350 - 350	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom [lm] – werkseitig	350	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	350	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Leiterquerschnitt	1,00
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Deckenmontage	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	70	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Wandmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Klemmontage	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	924		

Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein

Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,01
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

