

Produktdatenblatt |

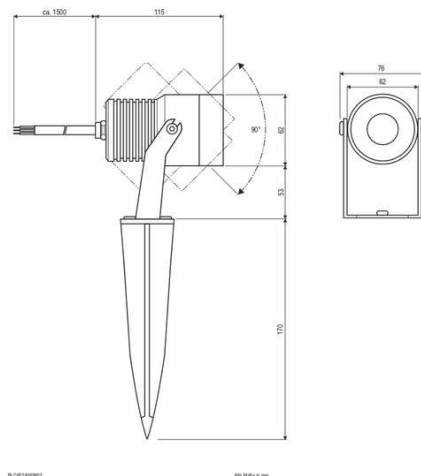
Artikelnummer:	PLC6524089902
Serie:	MERLO
EAN:	4037293033541
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Gartenspot ■ anthrazit ■ IP65 ■ 8W ■ RGBW (3000K) ■ 24V/DC ■ 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. Da die Leuchte über ein externes Netzgerät und eine externe Steuerung betrieben wird, können mehrere Leuchten synchron gesteuert werden. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich. Die Lichtausbeute beträgt 228lm (Rot), 330lm (Grün), 78lm (Blau), 330lm (weiß). L80B10 bei 50.000h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP65	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (NEMA)	4	Ausstrahlungswinkel	36
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Spannungsart	DC	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Schutzklasse	III	Gehäusefarbe	anthrazit
Außendurchmesser [mm]	62	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Länge [mm]	115	Oberfläche gebürstet	nein
Breite [mm]	76	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Höhe/Tiefe [mm]	115	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	45
Max. Systemleistung [W]	8	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Systemleistung einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Systemleistung – Stufen [W]	8	Farbe der Abdeckung	farblos
Bemessungslichtstrom [lm]	330	Mit Betriebsgerät	nein
Lichtstrom (min./max.)	78 - 330	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lichtstrom – Stufen (lm)	78, 330	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Polzahl	5
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Leiterquerschnitt	0,75
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Einbaumontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	41	Geeignet für Wandmontage	ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Klemmontage	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1073	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtverteiler	sonstige	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Geeignet für Traversenmontage	nein
Lichtfarbe	RGBW		

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	ja
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]	0,68
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.

