

Produktdatenblatt |

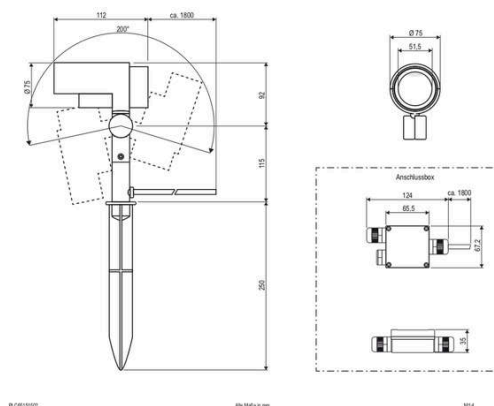
Artikelnummer:	PLC65151502
Serie:	KANO
EAN:	4037293014625
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Gartenspot ■ anthrazit ■ IP65 ■ 200-240 V/AC
 ■ 15 W ■ 3000 K ■ 934 lm ■ 200-240 V/AC ■
 1,8m Zuleitung mit Anschlussbox

Der LED-Gartenspot, welcher mit einem Hochvolt-LED-Chip bestückt ist, wird mit dem mitgeliefertem Erdspeiß direkt im weichen Untergrund montiert. Am Strahler befindet sich eine 1,8m lange Anschlussleitung mit Anschlussbox. Die Leuchte kann +/- 100° geschwenkt und um 340° gedreht werden. Der Erdspeiß hat eine Länge von 250mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

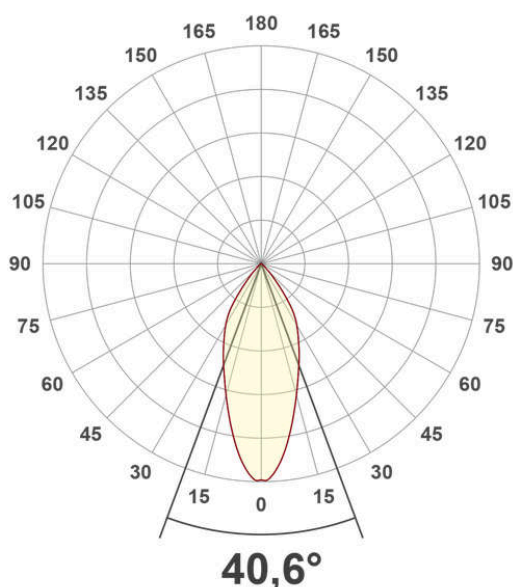
Schutzart (IP)	IP65	Reflektor	hochglänzend
Schutzart (NEMA)	4	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Ausstrahlungswinkel	41
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Frequenz	50/60 Hz	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Schutzklasse	I	Gehäusefarbe	anthrazit
Außendurchmesser [mm]	75	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Länge [mm]	118	Oberfläche gebürstet	nein
Höhe/Tiefe [mm]	227	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Max. Systemleistung [W]	15	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	100
Systemleistung einstellbar	nein	Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	340,0
Systemleistung – Stufen [W]	15	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Bemessungslichtstrom [lm]	934	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom (min./max.)	934 - 934	Mit Betriebsgerät	nein
Lichtstrom – Stufen [lm]	934	Betriebsgerät	nicht erforderlich
Farbtemperatur einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Leiterquerschnitt	0,75
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Deckenmontage	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	62	Geeignet für Einbaumontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Wandmontage	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2347	Geeignet für Klemmontage	nein
Lichtverteiler	Reflektor	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Lichtverteilung	symmetrisch	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtfarbe	weiß	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 herstelllerspezifisch	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]	1,31
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.



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesserø (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
1,0	0,7	1590
2,0	1,5	397
3,0	2,2	177
4,0	3,0	99
5,0	3,7	64