

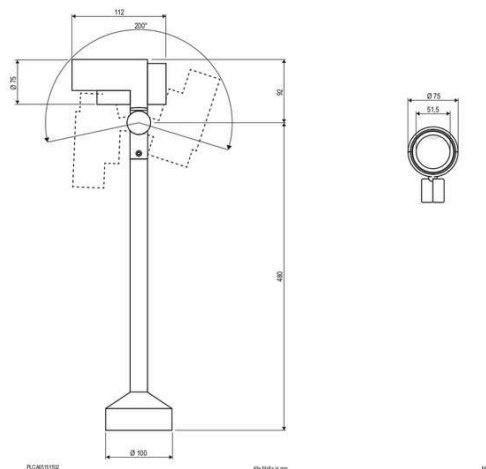
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	PLCA65151502
Serie:	KANO
EAN:	4037293014632
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Gartenspot ■ anthrazit ■ IP65 ■ 200-240 V/AC ■ 15 W ■ 3000 K ■ 934 lm ■ 200-240 V/AC

Der LED-Gartenspot, welcher mit einem Hochvolt-LED-Chip bestückt ist, mittels des Sockels, in welchem der Anschluss an die Zuleitung erfolgt, direkt auf dem Untergrund montiert. Die Leuchte kann +/- 100° geschwenkt und um 340° gedreht werden. Der Sockel hat eine Höhe von 60mm und einen Durchmesser von 99mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

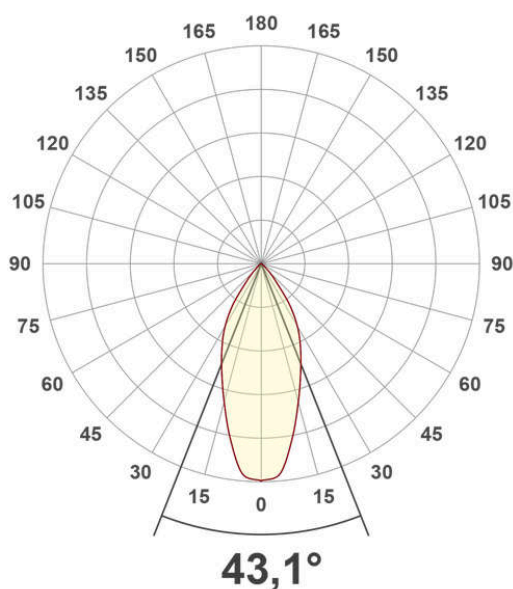
Schutzart (IP)	IP65	Lichtfarbe	weiß
Schutzart (NEMA)	4	Reflektor	hochglänzend
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	41
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Schutzklasse	I	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Außendurchmesser [mm]	75	Gehäusefarbe	anthrazit
Länge [mm]	118	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	580	Oberfläche gebürstet	nein
Max. Systemleistung [W]	15	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Systemleistung einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	100
Systemleistung – Stufen [W]	15	Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	340,0
Lichtstrom einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Bemessungslichtstrom [lm]	934	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom (min./max.)	934 - 934	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom [lm] – werkseitig	934	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	934	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Polzahl	3
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	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	62	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Wandmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Klemmontage	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2347	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Lichtverteiler	Reflektor	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	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]	1,71
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 / Durchmesser (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	0,8	1503
2,0	1,6	376
3,0	2,4	167
4,0	3,2	94
5,0	3,9	60