

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	WE30180125
Serie:	HULK
EAN:	4037293063623
Zolltarifnummer:	94051140900



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ weiß ■ IP66 ■ 220-240 V/AC
 ■ 176-260V/DC ■ 9,5/13/18,5W ■ 3000, 4000 K ■
 600, 1150 lm

Die LED Wandanbauleuchte ist aus extrem robustem, korrosionsfreiem Kunststoff gefertigt, wodurch sie versehentlichen Beschädigungen oder bewussten Vandalismus widersteht. Bedingt durch die Schutzart kann diese in allen Räumen, auch in Feuchtraum zum Einsatz gebracht werden. Die Leuchte verfügt über die Möglichkeit einer rückwärtigen und seitlichen Kabeleinführung. Die Leuchte kann außerdem auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-260V/DC. Zudem kann ein separat erhältliches Notstrommodul, sowie ein Dämmerungs- und Bewegungssensor nachgerüstet werden. Mit dem am Netzgerät angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter am Netzgerät eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 9,5W: 3000K (600lm), 4000K (630lm), 13W: 3000K (800lm), 4000K (850lm), 18,5W: 3000K (1070lm), 4000K (1150lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfree und UV-beständig. L70B10 bei 50.000h. Schaltzyklen: 100.000.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP66	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	62
Schutzart (NEMA)	6	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	396
Spannungsart	AC	Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 260	Ausstrahlungswinkel	115
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	II	Fassung	ohne
Nennstrom [mA] – (min./max.)	75 - 150	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Außendurchmesser [mm]	300	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Höhe/Tiefe [mm]	87	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	18,5	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung [W] – werkseitig	18,5	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung – Stufen [W]	9,5 - 13 - 18,5	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	1150	Schlagfestigkeit	IK10
Lichtstrom – Stufen (lm)	600, 1150	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Lichtaustritt	direkt	Polzahl	2
Lichtfarbe	weiß	Notstromversorgung integriert	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Leuchtmittel	LED austauschbar	Geeignet für Notlicht	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		

Geeignet für Deckenmontage	nein	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung RF	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-30 - 50	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung programmierbar	nein
Dimmbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70,00
Dimmung 1-10 V	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DALI	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Gewicht [kg]	0,96
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	BEG	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	CE-Kennzeichnung	ja
		WEEE-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

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

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

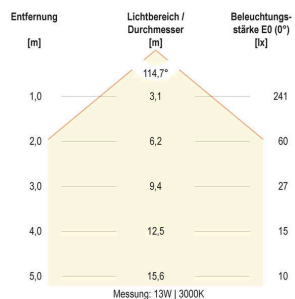
Lichtbereich / Durchmesser \varnothing (m):

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

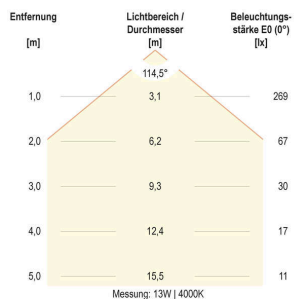
Beleuchtungsstärke E_0 (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

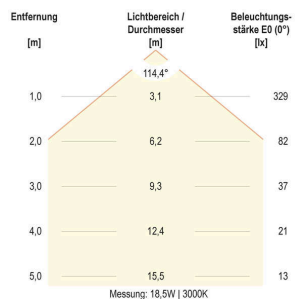
WE30180125_KD-13W-3000K



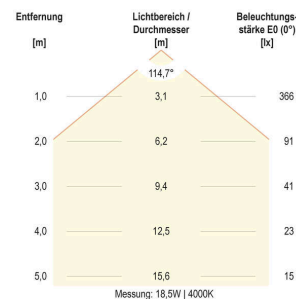
WE30180125_KD-13W-4000K



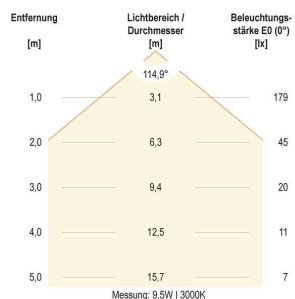
WE30180125_KD-18,5W-3000K



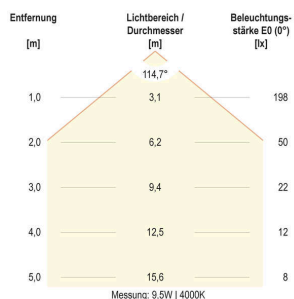
WE30180125_KD-18,5W-4000K



WE30180125_KD-9,5W-3000K



WE30180125_KD-9,5W-4000K



Zubehör

W30BM

Dämmerungs- und Bewegungsmelder



W30ELC

Notstrommodul

