Produktdatenblatt | Wallpainter - Hochvolt



Artikelnummer:	**LFE500940**
Serienname:	**PANTHERA**
EAN:	4037293015684
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED Fluter ▪ schwarz ▪ IP65 ▪ 50W ▪ 4000K ▪ 6000lm ▪ 220-240V/AC

Der flache LED-Fluter besitzt einen breiten Ausstrahlwinkel von 120° und ist perfekt geeignet, um größere Elemente und große Flächen an- bzw. auszuleuchten. Die Grundfläche des Montagebügels ist so gestaltet, dass der Fluter im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel zur Montagefläche steht. Der Fluter ist außerdem mit einem selbstentlüftenden Ventil ausgestattet. Das massive Aluminiumdruckgussgehäuse ist mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen und wurde nach EN ISO 9227:2012 (Salzsprühnebelprüfungen) getestet. Alle außenliegenden Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, Powerfaktor: 0,90, Schaltzyklen: 100000, Schwenkbereich: 270°, Überspannungsschutz: 4kV, Anschlussleitung: 1m mit freien Aderenden. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel.

Info zur BEG-Förderung: https://evn-lichttechnik.com/beg

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)

Schutzklasse	I
Breite (mm)	39,00
Reflektor	weiß
Leiterquerschnitt (mm²)	1,00
Gehäusefarbe	schwarz
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Spannungsart	AC
Mit Bewegungsmelder	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Geeignet für Wandmontage	nein
Mit Lichtsensor	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Polzahl	3,00
Länge (mm)	203,00
Höhe/Tiefe (mm)	235,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Schlagfestigkeit	IK08
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00
Notstromversorgung integriert	nein
Schutzart (IP)	IP65
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Geeignet für Anbaumontage	ja
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Oberfläche gebürstet	nein
Farbtemperatur (K)	4.000,00
Max. Systemleistung (W)	50,00
Lichtfarbe	weiß
Verstellbarkeit	schwenkbar
Geeignet für Traversenmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Geeignet für Stromschienenmontage	nein

Geeignet für Klemmmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom (lm)	6.000,00
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung GPRS	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	120,00
Geeignet für Seilsystem	nein
Dimmung DSI	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja