

Produktdatenblatt | Wallpainter - Hochvolt

Artikelnummer:	<b>LFE1000940</b>
Serienname:	<b>PANTHERA</b>
EAN:	4037293015691
Zolltarif:	94054099900

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED Fluter ■ schwarz ■ IP65 ■ 100W ■ 4000K ■ 12500lm  
 ■ 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. auszu-leuchten. 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 Pul-verbeschichtung 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, Anschluss-leitung: 1m mit freien Aderenden. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel.

**Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC001744)**

Schutzklasse	I	Geeignet für Klemmontage	nein
Breite (mm)	41,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Reflektor	weiß	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leiterquerschnitt (mm²)	1,00	Lichtstrom (lm)	12.500,00
Gehäusefarbe	schwarz	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h)	50.000,00
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 (°C)	-20,00 bis 45,00
Spannungsart	AC	Dimmung 0-10 V	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung 1-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung DALI	nein
Geeignet für Wandmontage	ja	Dimmung DMX	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein	Dimmung GPRS	nein
Polzahl	3,00	Dimmung LineSwitch	nein
Länge (mm)	282,00	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Höhe/Tiefe (mm)	321,00	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Lichtaustritt	direkt	Dimmung programmierbar	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Dimmung RF	nein
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Schlagfestigkeit	IK08	Dimmung Touch and Dim	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Dimmung Zigbee	nein
Notstromversorgung integriert	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Schutzart (IP)	IP65	Ohne Dimmfunktion	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen""	nein	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	125,00
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Einbaumontage	nein	Dimmung DSI	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Geeignet für Anbaumontage	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Oberfläche gebürstet	nein	Dimmung DALI-2	nein
Farbtemperatur (K)	4.000,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	100,00	Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtfarbe	weiß	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja		
Geeignet für Stromschienenmontage	nein		