

PRODUKTDATENBLATT

LED, Tempo Medium, 12000lm, Symmetrische Optik



Artikelnummer	120541022
Hersteller Typ	BVP125 LED120-4S/740 S
EAN	8718699455897
Hersteller Name	PHILIPS LIGHTING
Hersteller Artikelnummer	45589700
Zolltarifnummer	94054239
Ursprungsland	ES
Gewicht	5,00000 kg

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 12000 lm, 90 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM 5, CRI70, Symmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

Technische Merkmale

Geeignet für Anbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein
Geeignet für Traversenmontage	Ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	40
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Ja
Spannungsart	AC
Nennspannung	220..240 V
Nennstrom	430..430 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	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
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektorfarbe	sonstige
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°

Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Klirrfaktor (THD)	7.8
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	25..25 °C
Geeignet für Lampenleistung	93..93 W
Max. Systemleistung	90 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000..4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Lichtstrom	12000..12000 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	12000 lm
Lichtstärke	1495 cd
Leistungsfaktor	0.98
Flimmerwert Pst LM	0.06
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	0.09
Breite	265 mm
Höhe/Tiefe	67.4 mm
Länge	340.5 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt	7..14 mm ²
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	13

Notstromversorgung integriert	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute	137 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	0
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein