

LED-Scheinwerfer 4000K 190W D4i ZHAGA symmetrische extrabreite Streuoptik



Sonepar Artikelnummer	121159283
EAN	8018367724820
Hersteller Artikelnummer	3116164
Hersteller Typ	3116164-WIN PRO
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	8,9
Zolltarif Nr.	94054210

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5). Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm. Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 3G1,5 mm². Äußere Schrauben aus Edelstahl. Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung. Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM). Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von "Radio Frequency Node"-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt. Zukunftssichere, wartbare Leuchte. Entspricht den CAM-Kriterien für öffentliche Beleuchtung. Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk.

Technische Daten

Verstellbarkeit	schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	350000 h
Max. Systemleistung	190 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Nein	Geeignet für Traversenmontage	Nein	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Ja
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein	Geeignet für Klemmmontage	Nein	Geeignet für Seilsystem	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Fassung	ohne
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC/DC	Nennstrom	700 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmbar	Nein	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	Reflektor	ohne
Lichtverteiler	Fokuslinse	Lichtverteilung	symmetrisch	Reflektorfarbe	sonstige
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66
Schutzart (NEMA)	4	Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-40 .. 25 °C	Geeignet für Lampenleistung	190 W	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	31320 lm	Lichtstrom einstellbar	nein	Leuchtenlichtausbeute	160.6 lm/W
Lichtstärke	661 cd	Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge	411 mm	Breite	95 mm	Höhe/Tiefe	528 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Anschlussart	sonstige	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	5
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	8	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	960 °C - 30 s	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	8.900 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung