

LED-Scheinwerfer 5700K 165W dimmbar 1-10V runde Optik



Sonepar Artikelnummer	121242041
EAN	8034035005831
Hersteller Artikelnummer	GWP2175HS
Hersteller Typ	GWP2175HS-SMART PRO
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	5,32
Zolltarif Nr.	94054210

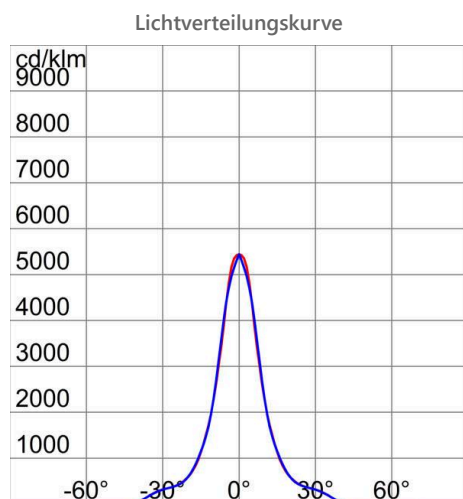
LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung. Neun Optiksysteeme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI > 70, CRI > 80). Metallkernplatine mit CSP-LED. Treiber in DALI-Optionen integriert. Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen bis IK08. Schutzklasse I oder II. Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm² Kabel. Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium. ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2. Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung. Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht werden. L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h, L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 h.

Technische Daten

Verstellbarkeit	schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Max. Systemleistung	165 W
Farbtemperatur	5700 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Geeignet für Einbaumontage	Nein
Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein	Geeignet für Podest-/ Bodenmontage	Ja	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmontage	Nein	Geeignet für Seilsystem	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert	Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC	Nennstrom	700 mA	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja	Dimmbar	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Ja	Dimmung DALI-2	Ja
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	hochglänzend	Lichtverteiler	Reflektor	Lichtverteilung	symmetrisch
Reflektorfarbe	Silber	Lichtaustritt	direkt	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-30 .. 40 °C	Notstromversorgungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	21000 lm	Lichtstrom einstellbar	Stufen	Leuchtenlichtausbeute	127.3 lm/W
Leistungsfaktor	0.9	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Länge	460 mm
Breite	260 mm	Höhe/Tiefe	100 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	5	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	1
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	3	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	Zolltarifnummer	94054210	Gewicht	5.320 kg

Abbildungen



Bildquelle(n): www.performanceinlighting.com

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei