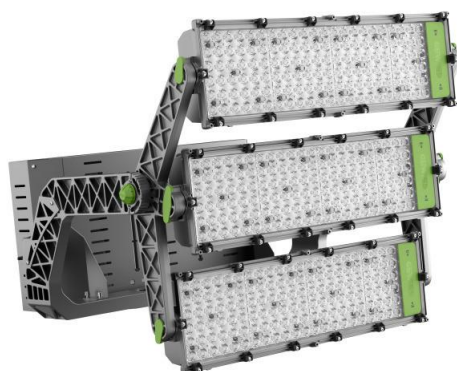


LED-Hochleistungs-Scheinwerfer 3000K 480W statisch 3CH asymmetrische Optik



Sonepar Artikelnummer	121381440
EAN	8034035086380
Hersteller Artikelnummer	GWP3333AB830
Hersteller Typ	GWP3333AB830-SPATIUM PRO
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	28,51
Zolltarif Nr.	94054210

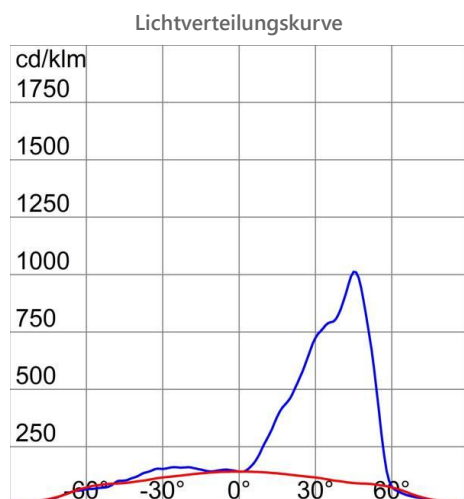
Leistungsstarker LED-Scheinwerfer für die Außenbeleuchtung von großen Bereichen, wie Parkplätzen, Häfen, großen Industriegebieten, Flughäfen und Binnenterminals. Die Blöcke sind versetzt angeordnet, um eine bessere Wärmeableitung zu ermöglichen und die Effizienz und Lebensdauer des Systems zu erhöhen. Der Strahler hat eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Beschichtung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet. Der Scheinwerfer ist in den Farbtemperaturen 3.000K, 4.000K oder 5.700K und mit einer Farbwiedergabe von CRI>70 (5 SDCM) oder CRI>80 (3 SDCM) verfügbar. Die Baureihe umfasst außerdem 4 Optiken: eine 40° rotationssymmetrische, eine symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optiken. Bei DALI-Ausführungen kann das externe Netzteil am Bügel oder abgesetzt befestigt werden. Das Netzteil ist für einphasige Stromnetze geeignet. Es ist gegen Überspannungen von bis zu 6kV im RCCB-Mode und 10kV im Common-Mode ausgelegt. Das von GEWISS entwickelte optische System T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen ermöglicht eine vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und bietet eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung der Umgebung mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Ventil zur Belüftung und zum Schutz vor Kondensation ausgestattet und gegen unbeabsichtigte Stöße gesichert sind. Die Rotationsvorrichtung zwischen der Halterung und den optischen Modulen ist ein kegelstumpfförmiges System aus Aluminium mit einem integrierten Goniometer, das eine einfache Orientierungskontrolle ermöglicht und mit Bolzen und Gewindestiften befestigt wird, um die Stabilität jedes einzelnen Moduls auf Dauer zu gewährleisten. L90B10 (Tq 25°C) > 100.000 h, L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h.

Technische Daten

Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Gehäusefarbe	grau
Nennspannung	600 V	Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/ diffus	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	480 W	Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Nein	Geeignet für Wandmontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Traversenmontage	Ja	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	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein	Spannungsart	DC	Nennstrom	0.95 mA
Betriebsgerät	nicht erforderlich	Mit Betriebsgerät	Nein	Dimmbar	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	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	asymmetrisch	Reflektorfarbe	sonstige	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Klirrfaktor (THD)	0 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Schutzart (IP), Rückseite	sonstige	Schutzart (IP), frontseitig	IP66
Schutzart (NEMA)	sonstige	Schlagfestigkeit	IK08	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-25 .. 50 °C	Notstromversorgungssystem	ohne	Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom bei Notbetrieb	0 lm	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	0 lm	Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchtenlichtausbeute	96 lm/W	Leistungsfaktor	0	Flimmerwert Pst LM	0
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Stroboskopeffektwert SVM	0	Länge	772 mm
Breite	631 mm	Höhe/Tiefe	750 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	5	Leiterquerschnitt	1 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0 mm ²
Anschlussart	freies Leitungsende	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	2
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	3	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne	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)	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	28.510 kg		

Abbildungen



Bildquelle(n): www.performanceinlighting.com

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

DeepLink Produktseite • Maßzeichnung