Produktinformationen

Artikel-Nr. LG10883NW

Litegear LUNA PRO 200-740-28000LM LOW UGR









Produktinformationen "Litegear LUNA PRO 200-740-28000LM LOW UGR"

LED Fluter mit geringer Blendung
Bei der Litegear® LUNA PRO LED Fluter-Serie stehen die Performance und die Qualität an erster Stelle. Moderne Cree® SMD-LEDs sorgen für eine gute Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt. Trotz hohem Lichtstrom von bis zu 42000 Lumen bei der 300W Variante sorgt ein schwarzer Louver für eine geringe seitliche Blendung (UGR < 22). LUna Pro LED-Fluter sind prädestiniert für Verwendung auf Sportflächen, Tunnel oder zur Unterstützung bei Kameraüberwachung von Außengelänge. Ein Aluminiumdruckguss-Gehäuse sorgt für eine optimale Wärmeableitung der LED Chips und einer langen Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden. Besonders Servicefreundlich gestaltet sich das Gehäuse mit klappbarer Frontscheibe welche man werkzeuglos öffnen kann. Im Inneren ist genügend Platz für eine Durchgangsverdrahtung mittels 2 Kabelverschraubungen. Zum kontrollierten Druckausgleich ist ein Ausgleichventil eingebaut. Mittels eines Montagebügels kann der Fluter problemlos an Wand und Decken montiert werden. Die Litegear® Luna Pro Fluter sind der perfekte Ersatz für Halogenfluter oder Leuchten mit Gasentladungslampen. Das modulare Aufbau der Linsen ermöglicht eine optimierte Ausleuchtund von Sportflächen, Parkplätzen und Verkehrsflächen. Die Leuchten sind grundsätzlich mit einer 90° Optik bestückt (15 Multilinsen). Optional bieten wir 7 weitere modulare Linsensoptiken an, die man leicht tauschen kann.
optionale Optiken: symmetrisch: 20°, 30°, 60°, asymmetrisch: Typ II, III, IV für Straßen und Verkehrsflächen, Typ V und P50 für Kreuzungen und Sportfelder
optionales Zubehör: Ballwurf Schutzgitter aus Edelstahl

Technische Daten:

Lichtstrom	28000 lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	5
Leistungsaufnahme:	200 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>50.000 h L90/B10
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-40°C - 50°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Schwenkbereich tilt:	90 °
Maße (LxBxH)	460x390x62 mm
Nettogewicht:	5800 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads:

Änderungen vorbehalten
Technical details are subject to change
(c) 2017

Litegear GmbH
An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen

Tel.: +49 (0)2451 48453-0
Fax: +49 (0)2451 48453-13
www.litegear.de