



A SMART [PRO] 2.0 közepes teljesítményű kültéri és beltéri LED fényvető, amely sport és egyéb létesítmények megvilágítására alkalmas.

Falra, mennyezetre vagy padlózatra szerelhető a poliészter porfestett, hárommértékű passzíválással kezelt horganyzott acél tartókonzolnak köszönhetően, amely a pontos dőlésszög-beállítást segítő szögmérővel rendelkezik. A világítóttest háza hárommértékű passzíválással kezelt poliészter porfestett EN AB 46100 alumínium öntvény ház integrált passzív hűtőbordával

Fém alapú nyomtatott áramköri alaplap CSP tokozású LED-del.

Metalizált polikarbonát vagy eloxált és polírozott alumínium alapanyagú reflektor. 4 mm vastagságú edzett üveg előlap, tartós szilikon tömítések és A2 rozsdamentes acél külső csavarok. Műanyag szellőző és páralecsapódás-gátló berendezés. Elektromos csatlakozás IP68 védelemmel rendelkező csatlakozón keresztül az 1,5 mm²-es kábelek számára. Érintésvédelmi osztály: 1.

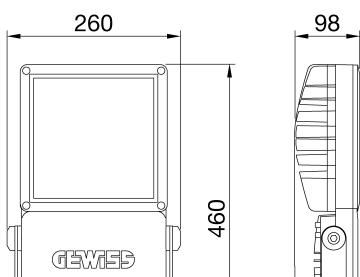
Integrált tápegység az 1-10V vagy DALI változatok esetén. Kilenc különböző típusú optikával, három különböző színhőmérséklettel (3000/4000K/5700K) és kettő különböző CRI index-el (CRI>70, CRI>80) kapható.

Ellenáll az akár 5 KV túlfeszültségnek (áram-védőkapcsolós üzemmódban) vagy akár a 10 KV túlfeszültségnek (közös mód), a hőmérséklet-ingadozásnak -30°C és +50°C között, IP66 védelemmel rendelkezik a víz és por behatolása ellen, illetve IK08 védelemmel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

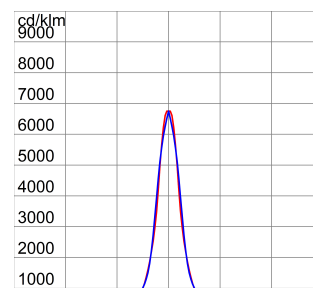
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

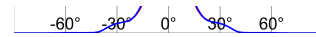
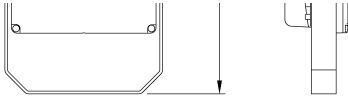
Összefüggés	Sportlétesítmények, nagy területek	OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Lámpatest	Alacsony, közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest	Optika	C4 - Forgásszimmetrikus fényeloszlás, sugárzási szög: 15°
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Káprázási érték (UGR)	G*6 - ULOR = 0
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Fényáram kibocsátás (lm)	20500
Szín	Grafitiszürke	Hatékonyosság (lm/W)	124
Fényforrás típusa	LED	Szín	4000 K
Rendszer teljesítmény	165 W	Színvisztaadási mutatószám	CRI 70
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=50000h; L80B10 (Tq=25°C)=110000h	Színegyeztetés szórása	SDCM = 5
Súly (kg)	5.7	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Garancia időtartam	5 év	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201
Tárolási hőmérséklet	-	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Üzemi hőmérséklet	-30 +40 °C	Elektromos feszültség	220 - 240 V
ALAPANYAGOK		Névleges frekvencia	50 / 60
Ház	DMN	Tápegység	Tartozék
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25 °C
Optika	Polírozott kvarc és metalizált PC HT reflektor	Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Tömítés	Tartós szilikon	Vezérlőrendszer	Stand Alone - 1/10V
Karabiner	Hatlapfejű metrikus csavarok	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Beszerezés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Szín	Porfestett poliészter	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó
Besorolás	-	Rögzítés	Rögzítőelem
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	Igen	Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
IPEA	-	Tápegység doboz	Beépített
Érintésvédelmi osztály	I	Szélnek kitett maximális felület	0,085 m ²
IP védelem	IP66		
Útés állóság	IK08		
Izzó szálas teszt	-		

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





TECHNICAL SYMBOLOGY




0,085 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

