



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, háromtértekű passzíválással kezelt horganyzott acél tartókonzolnak köszönhetően, amely a pontos dőlésszög-beállítást segítő szögmérővel rendelkezik. A világítóttest háza háromtértekű 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 védelettséggel rendelkező csatlakozón keresztül az 1,5 mm²-es kábelek számára. Érintésvédelmi osztály: 2.

Integrált tápegység a 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 védelettséggel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

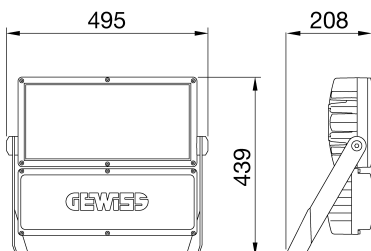
Összefüggés	Sportlétesítmények, nagy területek	Optikai és világítástechnikai jellemzők	Optika	S2 - Szimmetrikus fényeloszlás - Közepesen sugárzó
Lámpatest	Alacsony, közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest	Káprázási érték (UGR)		G*6 - ULOR = 0
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)		37900
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyág (lm/W)		115
Szín	Grafitszürke	Szín hőmérséklet		3000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám		CRI 70
Rendszer teljesítmény	330 W	Színegyeztesítés szórása		SDCM = 5
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=90000h	Fotobiológiai kockázati osztály		-
Súly (kg)	13	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201	

Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség	220 - 240 V
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C	Névleges frekvencia	50 / 60
ALAPANYAGOK		Tápegység	Tartozék
Ház	DMN	Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25 °C
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Optika	Polírozott eloxált alumínium reflektor 99,99% tisztaságú alumíniumból	Vezérlőrendszer	DALI

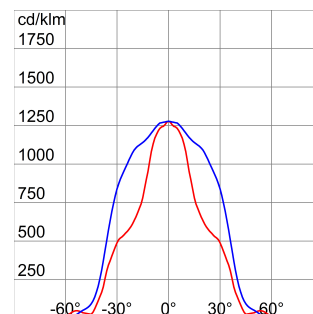
Tömítés	Tartós szilikon	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabíner	Hatlapfejú metrikus csavarok	Beszereles és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen

Szín	Porfestett poliészter	Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK		Rögzítés	Rögzítőelem
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	Nem	Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available	Tápegység doboz	Beépített
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	0,170 m ²
Érintésvédelmi osztály	II		-
IP védelettség szintje	IP66		-
Ütés állóság	IK08		-
Izzó szálas teszt	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY




0,170 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

