



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 tartókonzornak 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
Lámpatest	Alacsony, közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető
Szín	Grafitiszürke
Fényforrás típusa	LED
Rendszer teljesítmény	330 W
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=90000h
Súly (kg)	13

OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Optika	C1 - Forgásszimmetrikus fényeloszlás, sugárzási szög: 30°
Káprázási érték (UGR)	G*6 - ULOR = 0
Fényáram kibocsátás (lm)	37300
Hatékonyság (lm/W)	113
Szín hőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási mutatószám	CRI 70
Színegyeztetés szórása	SDCM = 5
Fotobiológiai kockázati osztály	-
Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201

Garancia időtartam	5 év
Tárolási hőmérséklet	-
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C
ALAPANYAGOK	-
Ház	DMN
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg
Optika	Polírozott kvarc és metalizált PC HT reflektor

ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Elektromos feszültség	220 - 240 V
Névleges frekvencia	50 / 60
Tápegység	Tartozék
Tápegység hibaarány	F10 = 100000h, Tq = 25 °C
Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Vezérlőrendszer	DALI

Tömítés	Tartós szilikon
Karabiner	Hatlapfejű metrikus csavarok

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

Beszerezés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
-------------------------------	--

Külső csavar	Rozsdamentes acél
--------------	-------------------

Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemelem
-------	---

Szín	Porfestett poliészter
------	-----------------------

Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó
-------------	----------------------

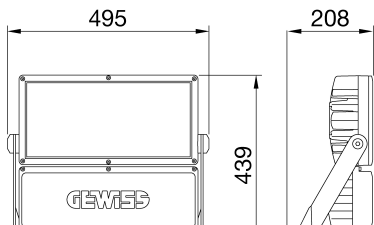
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-
Berendezés	Nem
csökkentett felületi hőmérséklettel	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available
IPEA	-
Érintésvédelmi osztály	I
IP védelem szintje	IP66
Útés állóság	IK08
Izzó szálas teszt	-

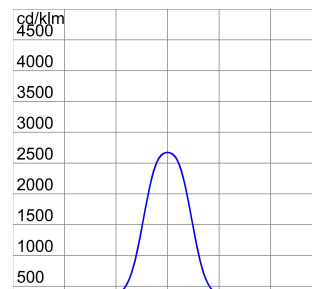
Rögzítés	Rögzítőelem
Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által

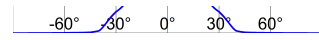
Tápegység doboz	Beépített
Szélnek kitett maximális felület	0,170 m ²

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

