



A SMART [PRO] 2.0 nagy teljesítményű kültéri és beltéri LED fényvető, amely nagy területek és sportlétesítmények megvilágítására alkalmas.

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

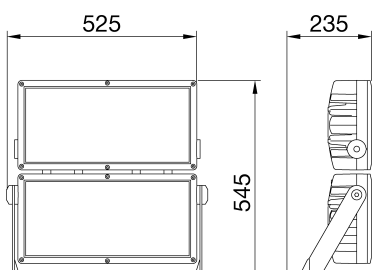
Fém alapú nyomtatott áramköri alaplap CSP tokozású LED-del.

Metalizált polikarbonát vagy eloxált és polírozott alumínium alapanyagú reflektor. 4 mm vastagságú edzett üveg előlap, tartós szilikon tömitések 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: 1. Tápegység külön vásárolható. Kilenc különböző típusú optikával, három különböző színhőmérséklettel (3000/4000K/5700K) és három különböző CRI index-el (CRI>70, CRI>80, CRI>90) kapható.

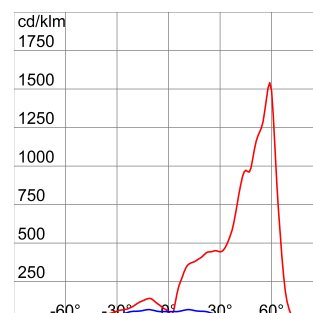
Ellenáll az akár 5 KV túlfeszültségnek (áram-védőkapcsolós üzemmódban) vagy akár a 10 KV túlfeszültségnek (közös mód), a hőmérséklet-ingadozásnak -30°C és +50°C között, IP66 védelemmel rendelkezik a víz és por behatolása ellen, illetve IK08 védelettséggel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Sportlétesítmények, nagy területek	Optika	A3 - Aszimmetrikus fényeloszlás - Szűken sugárzó
Lámpatest	Közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest	Káprázási érték (UGR)	G*6 - ULOR = 0
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	63700
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyág (lm/W)	97
Szín	Grafitiszürke	Szín hőmérséklet	5700 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 90, TLCI 80
Rendszer teljesítmény	660 W	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=90000h	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Súly (kg)	15	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Garancia időtartam	5 év	ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség	-
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C	Névleges frekvencia	-
ALAPANYAGOK		Tápegység	Külön rendelhető
Ház	DMN	Tápegység hibaaarány	Tekintse meg a külső tápegységeket
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Túlfeszültség védelem	Tekintse meg a külső tápegységeket
Optika	Polírozott eloxált alumínium reflektor 99,99% tisztaságú alumíniumból	Vezérlőrendszer	Tekintse meg a külső tápegységeket
Tömités	Tartós szilikon	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabíner	Hatlapfejű metrikus csavarok	Beszerelés 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	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available	Tápegység doboz	Külső
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	0,222 m ²
Érintésvédelmi osztály	I		-
IP védelettség szintje	IP66		-
Útés állóság	IK08		-
Izzó szálas teszt	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWP2495NS

Smart [PRO] 2.0



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

