



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 tartókonzornak 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 mm<sup>2</sup>-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

Összefüggés	Sportlétesítmények, nagy területek	Optikai és világítástechnikai jellemzők	Optika	A1 - Aszimmetrikus fényeloszlás - Szélesen sugárzó
Lámpatest	Közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest	Káprázási érték (UGR)		G*4 - ULOR = 0
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)		61000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyág (lm/W)		92
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	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>		
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség		-
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C	Névleges frekvencia		-

#### ALAPANYAGOK

Ház	DMN	Tápegység		Külön rendelhető
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Tápegység hibaaarány		Tekintse meg a külső tápegységeket
Optika	Polírozott kvarc és metalizált PC HT reflektor	Túlfeszültség védelem		Tekintse meg a külső tápegységeket
		Vezérlőrendszer		Tekintse meg a külső tápegységeket

Tömités	Tartós szilikon	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>		
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
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>		Rögzítés		Rögzítőelem

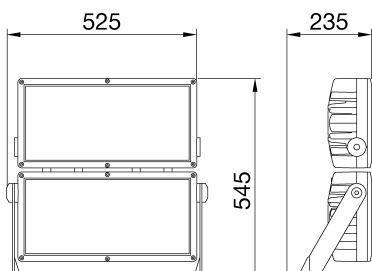
Besorolás		Fényforrás cserélhetőség		Szakértők által
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	Nem	Szabályozó eszköz cserélhetőség		-

DIN 18032-3 tanúsítvány	Available	Tápegység doboz		Külső
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület		0,222 m <sup>2</sup>

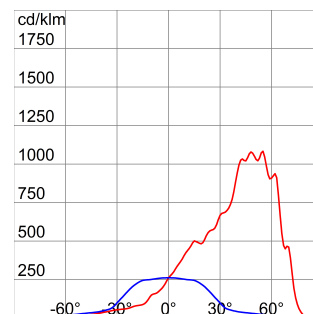
Érintésvédelmi osztály	I			-
IP védelettség szintje	IP66			-

Útés állóság	IK08			-
Izzó szálas teszt	-			-

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWP2495CS

Smart [PRO] 2.0



### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

