



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.

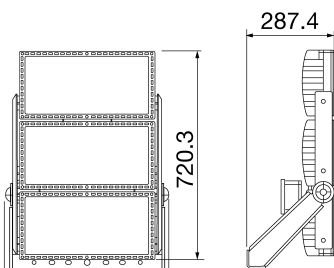
Metalizált polikarbonát vagy eloxált és polírozott alumínium alapanyagú reflektor. 4 mm vastagságú edzett üveg előlap, tartós szilikon tömitések és A2 rozsdamentes acél külső csavarok. GEOMET bevonatos csavarok. Műanyag szellőző és páralecsapódás-gátló berendezés. Érintésvédelmi osztály: 1. A DALI vagy DMX vezérléssel rendelkező tápegység és az elektromos csatlakozó kiegészítők külön vásárolhatóak meg. 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 védelemmel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

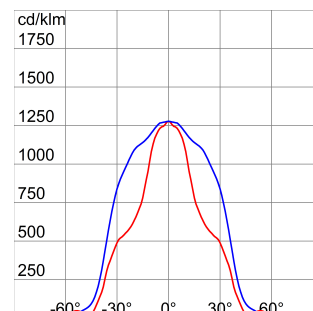
### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Sportlétesítmények, nagy területek	<b>OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Lámpatest	Közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest	Optika	S2 - Szimmetrikus fényeloszlás - Közepesen sugárzó
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Káprázási érték (UGR)	G*6 - ULOR = 0
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Fényáram kibocsátás (lm)	113700
Szín	Grafitszürke	Hatékonyág (lm/W)	117
Fényforrás típusa	LED	Szín hőmérséklet	3000 K
Rendszer teljesítmény	970 W	Színinvariancia mutatószám	CRI 70
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=90000h	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 5
Súly (kg)	29	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Garancia időtartam	5 év	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Tárolási hőmérséklet	-	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C	Elektromos feszültség	-
<b>ALAPANYAGOK</b>		Névleges frekvencia	-
Ház	DMN	Tápegység	Külön rendelhető
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Tápegység hibaarány	Tekintse meg a külső tápegységeket
Optika	Polírozott eloxált alumínium reflektor 99,99% tisztaságú alumíniumból	Túlfeszültség védelem	Tekintse meg a külső tápegységeket
Tömités	Tartós szilikon	Vezérlőrendszer	Tekintse meg a külső tápegységeket
Karabíner	Hatlapfejű metrikus csavarok	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>	
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Beszerelés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Szín	Porfestett poliészter	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>		Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó
Besorolás	-	Rögzítés	Rögzítőelem
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	Nem	Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available	Szabályozó eszköz cserélhetőség	-
IPEA	-	Tápegység doboz	Külső
Érintésvédelmi osztály	I	Szélnek kitett maximális felület	0,333 m²
IP védetség szintje	IP66		-
Útés állóság	IK08		-
Izzó szálas teszt	-		-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWP2630AB730

Smart [PRO] 2.0

540

### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,333 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

