



A SMART[PRO]e 4M egy közepes teljesítményű kül- és beltéri használatra szánt LED fényvető, amely ideális kis és közepes méretű területek és sportlétesítmények megvilágítására. Falra, mennyezetre vagy padlózatra szerelhető a poliszter porfestett, háromértékű passziválással kezelt horganyzott acél tartókonzolnak köszönhetően, amely a pontos dőlésszög-beállítást segítő szögmérővel rendelkezik.

EN AB 46100 alumínium öntvény ház integrált passzív hűtőbordával és háromértékű passziválással kezelt poliszter porfestett keret. COB LED a magas szintű hatékonyságért.

Metalizált polikarbonát vagy eloxált és polírozott alumínium alapanyagú reflektor. 4 mm vastagságú szitanyomásos edzett üveg előlap a szimmetrikus fényeloszlást biztosító változatok esetén vagy fényvisszaverődés-gátló nanovebonat az aszimmetrikus fényeloszlást biztosító változatok esetén. Tartós szilikon tömítések és A2 rozsdamentes acél külső csavarok. Műanyag szellőző és páralecsapódás-gátló berendezés. Elektromos csatlakozás H07RN-F kábelek segítségével. Érintésvédelmi osztály: 1.

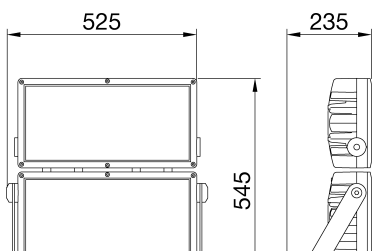
A tápegység és az IP68 védeettséggel rendelkező csatlakozó külön megvásárolható. Öt különböző típusú optikával, három különböző színhőmérséklettel (3000/4000K/5700K) és kettő különböző CRI index-el (CRI>70, CRI>80) kapható.

Ellenáll az akár 6 KV túlfeszültségnek (differenciál mód) 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 védeettséggel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

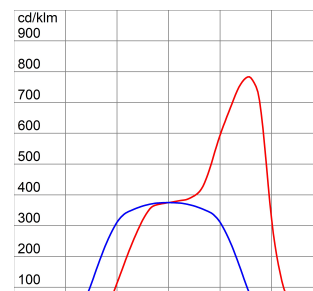
### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Fényvető - kis és közepes méretű sportlétesítmények	<b>OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	Optika	ASW - Aszimmetrikus fényeloszlás - Szélesen sugárzó
Lámpatest Alkalmazás	Nagy teljesítményű LED fényvető Beltéri / Kültéri	Káprázási érték (UGR)	Fényáram kibocsátás (lm)	G*6 – ULOR = 0% 87200
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)		145
Szín	Grafitiszürke	Szín hőmérséklet		4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám		CRI>80
Rendszer teljesítmény	600 W	Színegyeztetés szórása		SDCM = 3
LED élettartam	L90B10 (Tq+25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Fotobiológiai kockázati osztály		RG1
Súly (kg)	15	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201	
Garancia időtartam	5 év	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>		
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség	Tekintse meg a külső tápegységeket	
Üzemi hőmérséklet	-30 +50 °C	Névleges frekvencia	Tekintse meg a külső tápegységeket	
<b>ALAPANYAGOK</b>		Tápegység	Tartozék	
Ház	DMN	Tápegység hibaarány	Tekintse meg a külső tápegységeket	
Búra típusa	Tükröződésmentes, szuperátlátszó 4 mm vastag üveg	Túlfeszültség védelem	Tekintse meg a külső tápegységeket	
Optika	Polírozott eloxált alumínium reflektor 99,99% tisztaságú alumíniummal	Vezérlőrendszer	Tekintse meg a külső tápegységeket	
Tömítés	Tartós szilikon	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>		
Karabíner	-	Beszerelés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés	
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen	
Szín	Epoxi alapozású poliszter porfestett	Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között - külön rendelhető	
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>		Rögzítés	Rögzítőelem	
Besorolás	-	Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által	
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-	Szabályozó eszköz cserélhetőség		
DIN 18032-3 tanúsítvány	Megfelelő	Tápegység doboz	Külső	
IPEA	-	Szélnek kitett maximális felület	0,222 m <sup>2</sup>	
Érintésvédelmi osztály	I			
IP védetség szintje	IP66			
Útés állóság	IK08			

### DIMENSIONAL



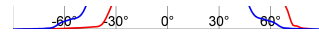
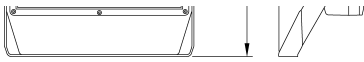
### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet GWP2434AR840

Smart [PRO]e



## TECHNICAL SYMBOLOGY



0,222 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

## STANDARDS/APPROVALS

