



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, háromméterű passzíválással kezelt horganyzott acél tartókonzolnak köszönhetően, amely a pontos dőlésszög-beállítást segítő szögmérővel rendelkezik. A világítóttest háza háromméterű 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 védelettséggel rendelkező csatlakozón keresztül az 1,5 mm<sup>2</sup>-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 védelettséggel 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	165 W
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=50000h; L80B10 (Tq=25°C)=110000h
Súly (kg)	5.7

#### OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Optika	C3 - Forgásszimmetrikus fényeloszlás, sugárzási szög: 20°
Káprázási érték (UGR)	G*6 - ULOR = 0
Fényáram kibocsátás (lm)	19100
Hatékonyság (lm/W)	116
Szín hőmérséklet	3000 K
Színvisszaadási mutatószám	CRI 70
Színezveztetés szórása	SDCM = 5
Fotobiológiai kockázati osztály	-
Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201

Garancia időtartam	5 év
Tárolási hőmérséklet	-
Üzemi hőmérséklet	-30 +40 °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	Stand Alone - 1/10V

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 tartóelemen
-------	---------------------------------------------------

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

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

#### SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-
Berendezés	Igen
csökkentett felületi hőmérséklettel	
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available
IPEA	-
Érintésvédelmi osztály	I
IP védetség 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	0,085 m <sup>2</sup>
----------------------------------	----------------------

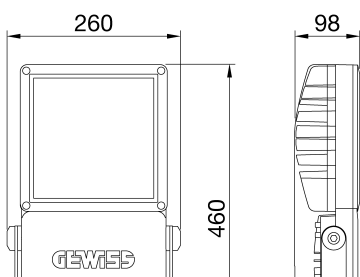
	-
--	---

	-
--	---

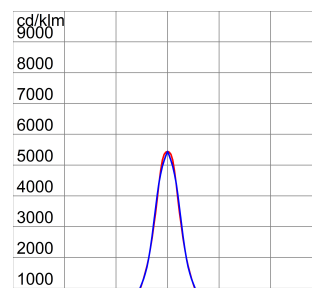
	-
--	---

	-
--	---

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

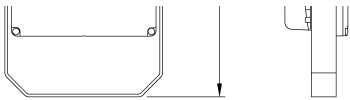
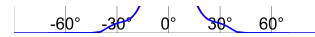




# Product Data Sheet

## GWP2173HS

Smart [PRO] 2.0



### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,085 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

