



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

Fém alapú nyomtatott áramköri alaplap CSP tokozású LED-del.

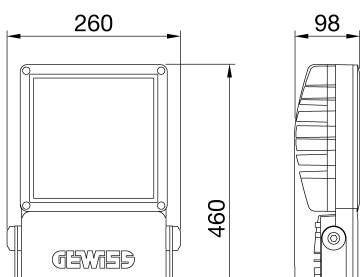
Metalizált polikarbonát vagy eloxált és polírozott alumínium alapanyagú reflektor. 4 mm vastagságú edzett üveg előlap, tartós szilikon tömítések és A2 rozsdamentes acél külső csavarok. Műanyag szellőző és páralecsapódás-gátló berendezés. Elektromos csatlakozás IP68 védelemmel rendelkező csatlakozón keresztül az 1,5 mm²-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.

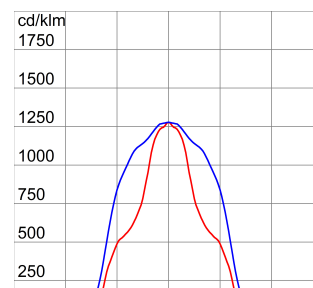
Ellenáll az akár 5 KV túlfeszültségnek (áram-védőkapcsolós üzemmódban) vagy akár a 10 KV túlfeszültségnek (közös mód), a hőmérséklet-ingadozásnak -30°C és +50°C között, IP66 védelemmel rendelkezik a víz és por behatolása ellen, illetve IK08 védelemmel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ | | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
|--|---|---|--|
| Összefüggés | Sportlétesítmények, nagy területek | Optika | S2 - Szimmetrikus fényeloszlás - Közepesen sugárzó |
| Lámpatest | Alacsony, közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest | Káprázási érték (UGR) | G*6 - ULOR = 0 |
| Alkalmazás | Beltéri / Kültéri | Fényáram kibocsátás (lm) | 20300 |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető | Hatékonyság (lm/W) | 123 |
| Szín | Grafitiszürke | Szín hőmérséklet | 5700 K |
| Fényforrás típusa | LED | Színvisszaadási mutatószám | CRI 70 |
| Rendszer teljesítmény | 165 W | Színezvezetés szórása | SDCM = 5 |
| LED élettartam | L90B10(Tq=25°C)=50000h; L80B10 (Tq=25°C)=110000h | Fotobiológiai kockázati osztály | - |
| Súly (kg) | 5.7 | Szabvány | EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201 |
| Garancia időtartam | 5 év | ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
| Tárolási hőmérséklet | - | Elektromos feszültség | 220 - 240 V |
| Üzemi hőmérséklet | -30 +40 °C | Névleges frekvencia | 50 / 60 |
| ALAPANYAGOK | | Tápegység | Tartozék |
| Ház | DMN | Tápegység hibaarány | F10 = 100000h, Tq = 25 °C |
| Búra típusa | 4 mm vastag sima, edzett üveg | Túlfeszültség védelem | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optika | Polírozott eloxált alumínium reflektor 99,99% tisztaságú alumíniumból | Vezérlőrendszer | Stand Alone - 1/10V |
| Tömítés | Tartós szilikon | ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS | |
| Karabiner | Hatlapfejű metrikus csavarok | 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 | | Rögzítés | Rögzítőelem |
| Besorolás | - | Fényforrás cserélhetőség | Szakértők által |
| Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel | Igen | Szabályozó eszköz cserélhetőség | Szakértők által |
| DIN 18032-3 tanúsítvány | Available | Tápegység doboz | Beépített |
| IPEA | - | Szélnek kitett maximális felület | 0,085 m ² |
| Érintésvédelmi osztály | I | | - |
| IP védelem | IP66 | | - |
| Útés állóság | IK08 | | - |
| Izzó szálás teszt | - | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

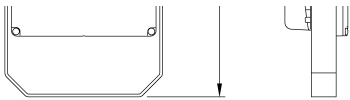




Product Data Sheet

GWP2175BS

Smart [PRO] 2.0



TECHNICAL SYMBOLOGY




0,085 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

