



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

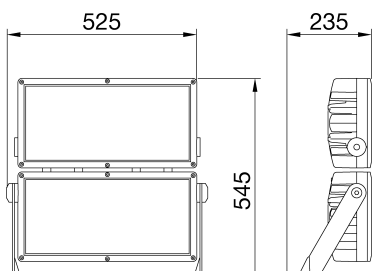
Fém alapú nyomtatott áramköri alaplap CSP tokozású LED-del.

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

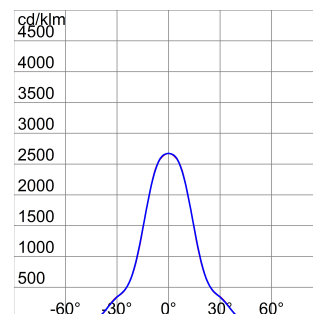
Ellenáll az akár 5 KV túlfeszültségnek (áram-védőkapcsolós üzemmódban) vagy akár a 10 KV túlfeszültségnek (közös mód), a hőmérséklet-ingadozásnak -30°C és +50°C között, IP66 védelemmel rendelkezik a víz és por behatolása ellen, illetve IK08 védelettséggel az ütésekkel és külső behatásokkal szemben.

| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ | | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
|--|--|--|--|
| Összefüggés | Sportlétesítmények, nagy területek | Optika | C1 - Forgásszimmetrikus fényeloszlás, sugárzási szög: 30° |
| Lámpatest | Közepes és nagy fényáramot biztosító LED világítóttest | Káprázási érték (UGR) | G*6 - ULOR = 0 |
| Alkalmazás | Beltéri / Kültéri | Fényáram kibocsátás (lm) | 74600 |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető | Hatékonyág (lm/W) | 113 |
| Szín | Grafitszürke | Szín hőmérséklet | 3000 K |
| Fényforrás típusa | LED | Színvisztaadási mutatószám | CRI 70 |
| 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 | ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
| Tárolási hőmérséklet | - | Elektromos feszültség | - |
| Üzemi hőmérséklet | -30 +50 °C | Névleges frekvencia | - |
| ALAPANYAGOK | | Tápegység | Külön rendelhető |
| Ház | DMN | Tápegység hibaaarány | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Búra típusa | 4 mm vastag sima, edzett üveg | Túlfeszültség védelem | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Optika | Polírozott kvarc és metalizált PC HT reflektor | Vezérlőrendszer | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Tömités | Tartós szilikon | ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS | |
| 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 |
| SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK | | 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 ² |
| Érintésvédelmi osztály | I | - | - |
| IP védelettségi szintje | IP66 | - | - |
| Ütés állóság | IK08 | - | - |
| Izzó szálás teszt | - | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





Product Data Sheet

GWP2473MS

Smart [PRO] 2.0



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

