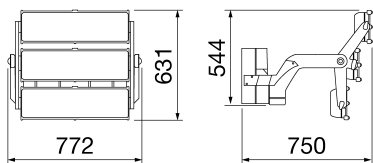


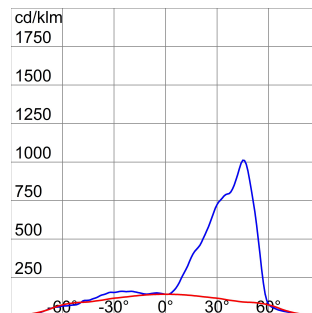
Spatium PRO | 3 este un proiector LED de mare putere pentru iluminatul exterior în zone mari, cum ar fi parcări, porturi, zone industriale mari, aeroporturi și terminale interioare. Lumina reflectoarelor are un finisaj gri grafit cu tratament trivalent pentru o rezistență maximă la oxidare și este echipată cu un sistem integrat de disipare a căldurii cu "auto-curățare". Se compune DIN trei module, fiecare cu o supapă de ventilație și anticondens, protejată împotriva impacturilor accidentale. Dispozitivul de rotație între consolă și modulele optice este un sistem conic trunchiat DIN aluminiu, cu un goniometru încorporat în consolă pentru un control ușor al orientării și fixării cu șuruburi și șuruburi pentru a asigura stabilitatea fiecărui modul individual în timp. Blocurile sunt decalate pentru a permite o mai bună disipare a căldurii și pentru a crește eficiența și durata de viață a sistemului. Proiectorul este disponibil în temperaturi de culoare de 3.000K, 4.000K sau 5.700K și redare a culorilor CRI>70 (SDCM în 5 pași) sau CRI>80 (SDCM în 3 pași). Gama include, de asemenea, 4 tipuri de optică: 40° circulară, o optică simetrică/eliptică și 2 optici asimetrice. Sistemul optic T.I.R.Ex dezvoltat de GEWISS, cu lentile PMMA HT de înaltă transparență, oferă control total asupra fasciculului de lumină, oferind o mare flexibilitate în mediul de proiectare, cu performanțe calitative și cantitative ridicate. Unitatea externă de alimentare a sistemului este fixată pe marginea consolei sau a telecomenzii, în versiunea DALI. Sursa de alimentare este pentru rețelele electrice monofazate. Este imun la supratensiuni de până la 6KV în modul RCCB și 10KV în modul comun.

| INFORMAȚII GENERALE                           |   | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE           |   |
|---|---|---|---|
| Context                                       | Zone mari de iluminat exterior                    | Optică  | Asimetric 45°   |
| Corp de iluminat                              | Proiector LED de mare putere                      | Evaluare unificată a efectului de orbire        | ULOR = 0%   |
| Cerere  | Interior - Exterior                               | Puterea luminoasă (lm)                          | 115000  |
| Cod digital unic (Datamatrix)                 | Nu este prezent în momentul de față               | Eficacitate (lm/W)                              | 96  |
| Culoare                                       | Gri grafit  | Temperatura de culoare                          | 3000 K  |
| Tipul sursei de lumină                        | LED   | Indexul de redare a culorilor                   | CRI 80  |
| Alimentarea sistemului                        | 1200 W  | abaterea standard la potrivirea culorilor       | SDCM = 5  |
| Durată de viață                               | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Clasa de risc fotobiologic                      | -   |
| Greutate (kg)                                 | 30  | Standard  | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493            |
| Garanție                                      | 5 ani   | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT         |   |
| Temperatura de stocare                        | -   | Tensiune dealimentare                           | A se vedea unitatea de alimentare externă                   |
| Temperatură de funcționare                    | -25 +50 °C  | Frecvență nominală (Hz)                         | A se vedea unitatea de alimentare externă comandat separat) |
| MATERIALE                                     |   | Operator  | -   |
| Carcasă                                       | aluminiu turnat sub presiune                      | Driver defect,                                  | A se vedea unitatea de alimentare externă                   |
| ECRANAJ                                       | Sticlă plată calitate 4mm                         | Protecție la supratensiune                      | A se vedea unitatea de alimentare externă                   |
| Optică  | T.I.R.Ex. PMMA optic HT                           | Sistem de control                               | A se vedea unitatea de alimentare externă                   |
| Garnitură                                     | Silicon anti-îmbătrânire                          | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA                      |   |
| Cârlig de blocare                             | -   | Montaj și instalare                             | Turn de iluminat - Suprafață                                |
| Șurub extern                                  | Oțel inoxidabil                                   | Înclinare                                       | Rotire pe suport cu goniometru integrat                     |
| Culoare                                       | Poliester acoperit cu pulbere                     | Cablaj  | Conector etanș între proiector și unitatea de alimentare    |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI                         |   | Fixare  | Suport  |
| Clasificare                                   | -   | Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină | De către profesioniști                                      |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | -   | Posibilitate de înlocuire a aparatului de       | De către profesioniști                                      |
| Certificare DIN 18032-3                       | Available   | Cutie driver                                    | Extern  |
| IPEA  | -   | Suprafața maximă expusă vântului                | 0,36 m²   |
| Clasa de izolație                             | I   | -   | -   |
| Grad IP                                       | IP66  | -   | -   |
| Rezistență mecanică                           | IK08  | -   | -   |
| Test de încercare cu fir incandescent         | -   | -   | -   |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWP3333AB830

Proiectoare LED inovatoare

### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,36 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

