Product Data Sheet

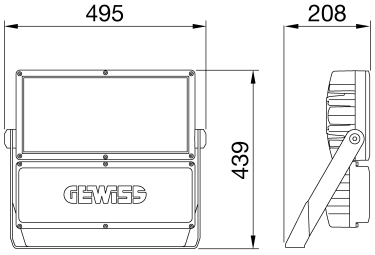
GWP2284ND

SMART [PRO] 2.0 Dispozitive de iluminare cu LED-URI de putere

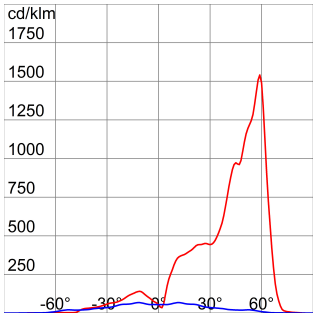
SMART [PRO] 2.0 este un proiector LED de exterior şi interior de putere medie, potrivit pentru iluminarea zonelor şi facilităților sportive. Poate fi instalat pe perete, tavan sau sol datorită suportului DIN oțel galvanizat acoperit cu pulbere de poliester, cu pasivizare trivalentă, echipat cu scară goniometrică reglabilă şi furnizat în kit. Corpul este fabricat DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100, cu radiator pasiv integrat, poliester acoperit cu pulbere cu pasivizare trivalentă. PCB cu miez metalic cu LED CSP.
Reflector DIN PC metalic HT sau aluminiu eloxat şi lustruit. Sticlă frontală călită cu grosime de 4 mm, garnituri DIN silicon anti-îmbătrânire şi şuruburi exterioare DIN oțel inoxidabil A2. Dispozitiv de aerisire şi anticondens DIN plastic. Conexiune electrică prin conector IP68 pentru cabluri de 1,5 mm2. Clasa de izolație 1.
Driver integrat în opțiunile 1-10 V sau DALI. Disponibil cu nouă tipuri diferite de sisteme optice, trei tipuri de temperatură de culoare (3.000K/4.000K/5.700K) şi două tipuri diferite de indice de randament cromatic (CRI>70, CRI>80).
Conceput pentru a rezista la supratensiuni de până la 5KV (modul RCCB) şi 10KV (modul comun), variații de temperatură de la -30°C la +50°C, penetrarea apei şi a prafului până la protecția IP66 şi impacturi de până la IK08.

INFORMAȚII GENERALE	-	**CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE**	-
Context	Sport, zone mari	**Optică**	A3 - Asimetric îngust
Corp de iluminat	Corp de iluminat LED cu putere luminoasă mică, medie şi mare	**Evaluare unificată a efectului de orbire**	G*6 - ULOR = 0
Cerere	Interior - Exterior	**Puterea luminoasă (lm)**	37200
Cod digital unic (Datamatrix)	Nu este prezent în momentul de față	**Eficacitate (lm/W)**	113
Culoare	Gri grafit	**Temperatura de culoare**	4000 K
Tipul sursei de lumină	LED	**Indexul de redare a culorilor**	CRI>80
Alimentarea sistemului	330 W	**abaterea standard la potrivirea culorilor**	SDCM = 3
Durată de viață	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=90.000h	**Clasa de risc fotobiologic**	-
Greutate (kg)	13	**Standard**	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Garanție	5 ani	**CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI DE ILUMINAT**	-
Temperatura de stocare	-	**Tensiune dealimentare**	220 - 240 V
Temperatură de funcționare	-30°C ÷ +50 °C	**Frecvență nominală (Hz)**	50 / 60
MATERIALE	-	**Operator**	Inclus
Carcasă	aluminiu turnat sub presiune	**Driver defect,**	F10 = 100.000h Tq25°C
ECRANAJ	Sticlă plată călită 4mm	**Protecție la supratensiune**	DM 6 kV / CM 10 kV
Optică	Reflector DIN aluminiu eloxat lustruit cu 99,99% aluminiu pur	**Sistem de control**	DALI
Garnitură	Silicon anti-îmbătrânire	**INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA**	-
Cârlig de blocare	Şuruburi metrice hexagonale	**Montaj şi instalare**	Iluminat de înaltă rezistență - Montare pe perete - Cusătură la sol
Şurub extern	Oțel inoxidabil	**Înclinare**	Rotire pe suport cu goniometru integrat
Culoare	Poliester acoperit cu pulbere	**Cablaj**	Conector etanş la apă
STANDARDE ŞI APROBĂRI	-	**Fixare**	Suport
Clasificare	-	**Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină**	De către profesionişti
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	Nu	**Posibilitate de înlocuire a aparatajului de**	De către profesionişti
Certificare DIN 18032-3	Available	**Cutie driver**	Integrat
IPEA	-	**Suprafața maximă expusă vântului**	0,170 m2
Clasa de izolație	I		-
Grad IP	IP66		-
Rezistență mecanică	IK08		-
Test de încercare cu fir incandescent	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet

GWP2284ND

SMART [PRO] 2.0 Dispozitive de iluminare cu LED-URI de putere

TECHNICAL SYMBOLOGY

0,170 m2	IP	IK	GWT
	IP66	IK08	-

STANDARDS/APPROVALS