Product Data Sheet

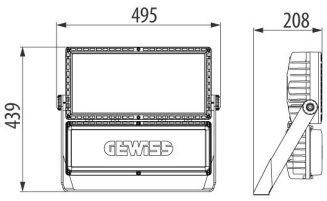
GWP2273CB

Smart [PRO] 2.0

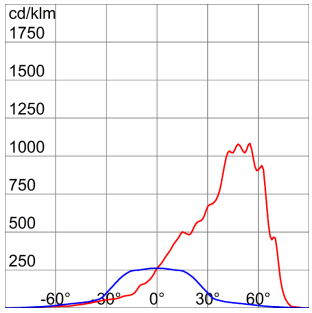
SMART [PRO] 2.0 is a medium power outdoor and indoor LED projector, suitable for lighting sports areas and facilities. It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the polyester powder coated galvanised steel bracket, with trivalent passivation, equipped with adjustable goniometric scale and supplied in kit. The body is produced in aluminium die casting
EN AB 46100, with integrated passive heat sink, powder coated polyester with trivalent passivation. Metal core PCB with CSP LED.
Reflector made of metallic HT PC or anodised and polished aluminium. Hardened front glass with 4mm thickness, anti-ageing silicone seals and A2 stainless steel exterior screws. Plastic venting and anti-condensation device. Electrical connection via IP68 connector for 1.5mm2 cables. Insulation class 2.
Driver integrated in DALI options. Available with nine different types of optics, three types of Colour Temperature (3,000K/4,000K/5,700K) and two different types of Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80).
Designed to withstand surges up to 5KV (RCCB mode) and 10KV (common mode), temperature variations from -30°C to +50°C, water and dust penetration up to IP66 degree of protection and impacts up to IK08 grade.

INFORMACJE OGÓLNE	-	**W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE**	-
Kontekst	Sport, du?e obszary	Optyka	A1 - Asymetryczne szerokie
Oprawa	Oprawa LED o ma?ej, ?redniej i du?ej mocy strumienia ?wietlnego	Zunifikowana ocena ol?nienia	G*4 - ULOR = 0
Zastosowanie	Wewn?trzny/Zewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	35600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	108
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI>70
Moc	330 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
?ywotno?? LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=90.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	13	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201
Gwarancja	5 lat	**W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIOWE**	-
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyj?ciowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +50 °C	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50 / 60
MATERIA?Y	-	Sterownik	W zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Typ os?ony	P?askie szk?o hartowane 4 mm	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 6 kV / CM 10 kV
Optyka	Polerowany kwarc i metalizowany reflektor PC HT	System sterowania	DALI
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	**INSTALACJA I KONSERWACJA**	-
Hak blokuj?cy	Sze?ciok?tne ?ruby metryczne	Monta? i instalacja	Wysoki maszt o?wietleniowy - Monta? na ?cianie - Monta? w pod?o?u
?ruba zewn?trzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem k?ta
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Wodoszczelne z??cze
STANDARDY I HOMOLOGACJE	-	Mocowanie	Uchwyt
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Przez profesjonalist?
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	Nie	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
?wiadectwo wg DIN 18032-3	Tak	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	0,170 m2
Klasa Izolacji	II		-
Ochrona IP	IP66		-
Odporno?? na wstrz?sy	IK08		-
Próba roz?arzonym drutem	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



GWP2273CB

Smart [PRO] 2.0

TECHNICAL SYMBOLOGY

				0,170 m2		IP	IK	GWT
						IP66	IK08	-

STANDARDS/APPROVALS