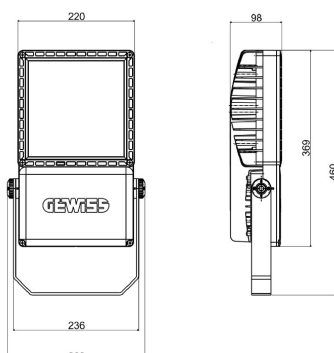




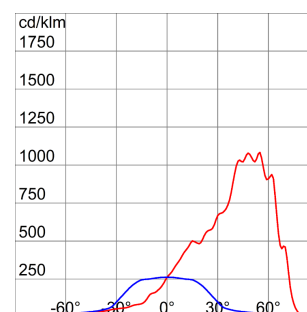
Smart [PRO] 2.0 est la gamme de projecteurs LED de puissance moyenne pour l'extérieur et l'intérieur spécialement dédiés aux installations sportives et grands espaces extérieurs. Les projecteurs peuvent être installés au mur, au plafond ou au sol grâce au support en acier galvanisé enduit de poudre de polyester avec passivation trivalente, équipé d'une échelle goniométrique réglable et fourni en kit. L'appareil est fabriqué en aluminium moulé sous pression. EN AB 46100, avec dissipation passive de chaleur intégrée, peinture polyester enduite de poudre avec passivation trivalente. Noyau métallique PCB avec LED CSP. Réflecteur en PC HT métallique ou en aluminium anodisé et poli. Verre trempé avec une épaisseur de 4 mm, joints en silicone anti-âge et vis extérieures en acier inoxydable A2. Dispositif de ventilation et anti-condensation en plastique. Connection électrique IP68 pour câble de 1.5 mm². Classe d'isolation 1. Unité d'alimentation en options DALI ou 1-10V. Disponible avec neuf types d'optique différents, trois types de température de couleur (3000/4000K/5700K) et trois types d'Indice de Rendu des Couleurs (CRI>70, CRI>80, CRI>90). Conçu pour résister aux surtensions jusqu'à 5 kV (mode RCCB) et 10 kV (mode commun), aux variations de température de -30 °C à +50 °C, à la pénétration de l'eau et de la poussière jusqu'à l'indice de protection IP66 et aux chocs jusqu'à l'indice IK08.

GENERAL INFORMATION		OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES	
Context	Sport, Big Areas	Optique	A1 - Asymmetrical Wide
Luminaire	LED luminaire with small, mid and high lumen power	Unified Glare Rating	G*4 - ULOR = 0
Application	Intérieur/ Extérieur	Lumen en sortie (Lm)	17800
Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present	Efficiency (lm/W)	108
Couleur	Gris graphite	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable	Color Rendering Index	CRI>80
Puissance du système	165 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Lifetime	L90B10 (Tq+25°C) > 50000h L90B10 (Tq+50°C) = 32000h L80B10 (Tq+25°C) > 110000h	Photobiological Risk Class	-
Poids (kg)	5.7	Norme	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201
Garantie	5 ans	ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES	
Température de stockage	-	Tension d'alimentation	220 - 240 V
Operating temperature	-30 +50 °C	Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALS		Driver	Included
Body	Aluminium moulé sous pression	Overvoltage protection	DM 6 kV / CM 10 kV
Vasque	Flat tempered glass 4mm	Control System	DALI
Optic	Polished quartz and metallized PC HT reflector	INSTALLATION AND MAINTENANCE	
Gasket	Anti-aging silicone	Mouting and installation	High-mast lighting - Wall mounting - Ground mouting
Locking Hook	Hexagonal metric screws	Inclination angle	Rotation on bracket with integrated goniometer
External screw	Stainless steel	Wiring	Watertight connector
Colour	Polyester powder coated	Fixation	Étrier
STANDARDS AND APPROVALS		Optic Maintenance	Non disponible
Classification	-	LED Maintenance	Non disponible
Appareil avec température de surface réduite	Oui	Driver Box	Intégrée
Certification DIN 18032-3	Oui	Surface maximale exposée au vent	0,085 m2
IPEA	-		-
Classe isolement	I		-
Indice de protection	IP66		-
Résistance aux chocs	IK08		-
Test du fil incandescent	-		-

DIMENSIONS



DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



SYMBOLE TECHNIQUE



0,085 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

NORMES ET HOMOLOGATIONS



Les données, les mesures, les dessins et les photos sont présentés à titre informatif uniquement et mis à jour au 27/09/2020. Ils peuvent être modifiés à tout moment, vous êtes donc toujours invité à lire la dernière version publiée sur le site www.gewiss.com. Les flux et les puissances sont soumis à une tolérance de +/- 10%. Sauf indication contraire, les valeurs se réfèrent à une température ambiante de 25 ° C. Les conditions de garantie sont publiées sur <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>.