

PROTEO 150 XTREMA

Norme: CE

EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz

Tension: 230V/50ł
Classe électrique: CL1
Fil incandescent: 850°C
Etanchéité: IP65
Résistance aux chocs: IK08/6J
Chromaticité: SDCM 3

Sécurité photobiologique : IEC-62471 RG1 (sans risque)

Taux de distorsion harmoniques : <15 Facteur puissance : <0,9

PROJECTEUR extérieur au design élégant et contemporain. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Puissance d'éclairage facilement modifiable par le biais d'un switch intégré. Corps en fonte d'aluminium laqué par poudrage. Traitement spécial AKZO pour applications extérieures et «bord de mer». Protection contre le rayonnement ultraviolet. Equipé de lentilles de diffusion asymétriques haute efficacité. Verre de protection plat. Visserie en INOX 316. Livré en version KIT prêt à poser avec un câble HO7RNF 1,5mm² (1,8m) pour un montage rapide. Driver haute performance à durée de vie augmentée intégré dans le luminaire. Lentilles de diffusion asymétriques haute efficacité.

Diffuseur: ASY: Eclairage Asymétrique

Type éclairage: Direct

Applications: Façade de bâtiment, Parking extérieur

Type de pose: Fixé sur un mât extérieur, Fixé sur une façade

Coloris: Noir RAL 9005



Optiques disponibles



Description

Code article	Description article
1 X3556.001.055-1	PROTEO 150 XTREMA Asymétrique (Extensif ; Parkings) 3000K IRC>70 9.000lm/55W ON/OFF (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance de la lumière : (22.000lm/146W ; 15.000lm/95W ; 12.000lm/75W ; 9.000lm/55W) ; livré avec un câble d'alimentation HO7RNF 3G1mm² (2m)
2 X3556.001.075-1	PROTEO 150 XTREMA Asymétrique (Extensif ; Parkings) 3000K IRC>70 12.000lm/75W ON/OFF (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance de la lumière : (22.000lm/146W ; 15.000lm/95W ; 12.000lm/75W ; 9.000lm/55W) ; livré avec un câble d'alimentation HO7RNF 3G1mm² (2m)
3 X3556.001.095-1	PROTEO 150 XTREMA Asymétrique (Extensif ; Parkings) 3000K IRC>70 15.000lm/95W ON/OFF (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance de la lumière : (22.000lm/146W ; 15.000lm/95W ; 12.000lm/75W ; 9.000lm/55W) ; livré avec un câble d'alimentation HO7RNF 3G1mm² (2m)
4 X3556.001.150-1	PROTEO 150 XTREMA Asymétrique (Extensif ; Parkings) 3000K IRC>70 22.000lm/146W ON/OFF (>120.000h) ; équipé d'un switch permettant de modifier la puissance de la lumière : (22.000lm/146W ; 15.000lm/95W ; 12.000lm/75W ; 9.000lm/55W) ; livré avec un câble d'alimentation HO7RNF 3G1mm² (2m)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité Lumineuse	Efficacité système	Gradation
1 X3556.001.055-1	3000 K	>70	9 000 lm	55 W	209 lm/W	164 lm/W	Non
2 X3556.001.075-1	3000 K	>70	12 000 lm	75 W	204 lm/W	160 lm/W	Non
3 X3556.001.095-1	3000 K	>70	15 000 lm	95 W	201 lm/W	158 lm/W	Non
4 X3556.001.150-1	3000 K	>70	22 000 lm	146 W	193 lm/W	151 lm/W	Non











PROTEO 150 XTREMA

Caractéristiques photométriques

Puissance Efficacité Efficacité Code article IRC Flux utile Gradation

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

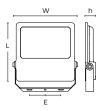
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X3556.001.055-1	>175.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>120.000 h	5 ans
2 X3556.001.075-1	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>130.000 h	5 ans
3 X3556.001.095-1	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>120.000 h	5 ans
4 X3556.001.150-1	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>120.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. (E)	Poids
1 X3556.001.055-1	316 mm	320 mm	53 mm	70+70 mm	3,45 kg
2 X3556.001.075-1	316 mm	320 mm	53 mm	70+70 mm	3,45 kg
3 X3556.001.095-1	316 mm	320 mm	53 mm	70+70 mm	3,45 kg
4 X3556.001.150-1	316 mm	320 mm	53 mm	70+70 mm	3,45 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61547	Prise au vent (Fix. horizontale)	Temp. fonct.
1 X3556.001.055-1	0.92	7,6	6 kV	0,03 m ²	-40/30 °C
2 X3556.001.075-1	0.95	5,9	6 kV	0,03 m ²	-40/30 °C
3 X3556.001.095-1	0.97	4,5	6 kV	0,03 m²	-40/30 °C
4 X3556.001.150-1	0.99	2,8	6 kV	0,03 m²	-40/30 °C

Nombre de luminaires par disjoncteur

Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1 X3556.001.055-1	11	11	18	14	22
2 X3556.001.075-1	11	11	18	14	22
3 X3556.001.095-1	11	11	18	14	22
4 X3556.001.150-1	11	11	18	14	22











PROTEO 150 XTREMA

Accessoires (à commander séparement)



Connecteur IP68 - IN/OUT Souple à vis - noir

Existe également











ARENA 100 XTREMA

Jusqu'à 10.000lm Optiques T2/T3/T4 Driver ON/OFF >120.000h **ARENA 200 XTREMA**

Jusqu'à 18.000lm Optiques T2/T3/T4

Driver ON/OFF >120.000h

ARENA 300 XTREMA

Jusqu'à 28.500lm Optiques T2/T3/T4

Driver DALI prog >120.000h

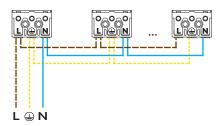
ARENA 500 XTREMA

Jusqu'à 43.000lm Optiques T2/T3/T4

Driver DALI prog >120.000h

Type de communication (câblage)

Drivers ON/OFF



Exemple de câblage. Illustrations non contractuelles. Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre... Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.







