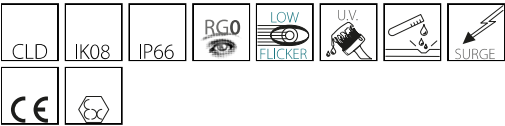


2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Codice: 330713-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25
Codice	330713-00

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm)	130 mm
Diametro (Ø) (mm)	370 mm
Peso (Kg)	5.2 kg

INSTALLAZIONE

Zona ATEX	2, 22
-----------	-------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	10 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



Apparecchio di illuminazione per atmosfere esplosive per la presenza di polveri e gas, con un livello di protezione 'aumentato', che non costituisce una sorgente di accensione durante il funzionamento normale e che può avere protezioni aggiuntive per assicurare che rimanga inattiva come sorgente di accensione nel caso di guasti regolari ed attesi.

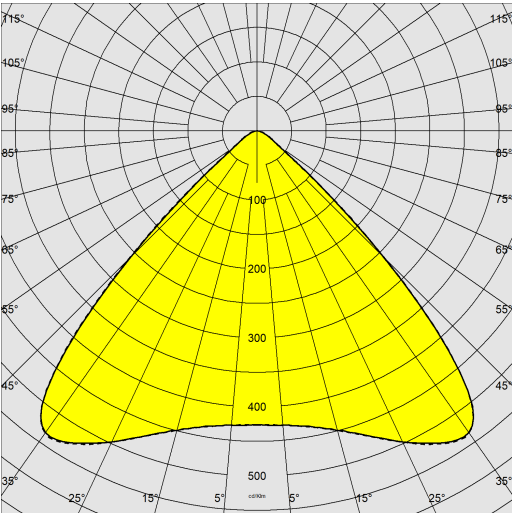
Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc
Zona pericolosa ammessa: Zona 2; Zona 22
Temperatura ambiente ammessa: -20°C ÷ +40°C
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica dell'involucro: IK08
Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28



2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Codice: 330713-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	14050 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	95 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	148 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<25, secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Consistenza cromatica	SDCM3
Mantenimento del flusso luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

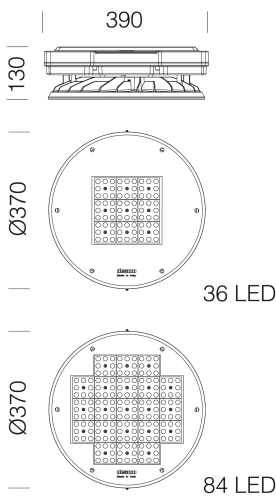
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-20 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C

2892 - Saturno ATEX - ø370 UGR<25

Codice: 330713-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio 2892 atex 12-23.pdf

DISEGNI

BIM 2892 Saturno ATEX 07-24.zip

DisegnoTecnico 2883at.dxf



Corpo	in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura.
Ottica	in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore	vetro temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1:2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Verniciatura	il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.
Colore	Grafite

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0
Marche e test	CE
Norme di riferimento	Protezione contro le esplosioni: II 3G Ex nA opis IIC T4 IP66 Gc - II 3D Ex tc IIIC T135°C IP66 Dc Zona pericolosa ammessa: Zona 2; Zona 22 Normative di riferimento: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-31; EN 60079-28

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------