

Notturmo è una linea di fari ad incasso adatti ad essere installati nelle pensiline delle aree di distribuzione carburante. I fari di questa serie hanno dei moduli a Led assemblati su un unico dissipatore e sono dotati di lenti speciali per consentire una diffusione del fascio luminoso a 60° 90° 110°



Sistema ottico modulare brevettato



Supporto faro

LED light sources

SISTEMA OTTICO UNICO, Progettato con due tipi differenti di lenti per ottenere angoli di emissione luminosa da 60° e 110°. Il sistema ottico consente inoltre di recuperare il flusso luminoso disperso e convogliarlo verso l'esterno. Tutto il gruppo ottico con i Led è assemblato su un unico dissipatore adeguatamente dimensionato per garantire nel tempo le prestazioni dei chip-Led.

Le sorgenti luminose sono dei chip-Led Philips Lumileds 3030 2D

Applicazioni

- progettato per essere utilizzato nelle aree di distribuzione carburante, stazioni ferroviarie, aree di attesa autobus, centri commerciali, parcheggi.

Caratteristiche

- grado di protezione meccanica e agli urti: IK 10
- installazione: a sospensione tramite l'apposito supporto fornito con il faro
- temperatura ambiente: -40°C ÷ +50°C
- grado di protezione: IP66
- alimentazione: 100 - 277 Vac 50/60 Hz
- PF: > 0,90
- angolo di emissione luce: 60° 90° 110°
- durata Led: 80.000 ore ***
- temperature colore disponibili: 4000K, 6000K
- indice di resa cromatica (CRI) : >75
- disponibili in cinque versioni: 50 - 80 - 120 - 160 - 200W

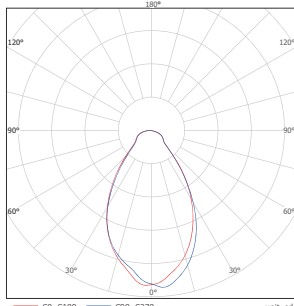
Costruzione

- struttura in alluminio, diffusore in policarbonato
- alimentatore esterno
- base di supporto in lamiera di acciaio verniciata

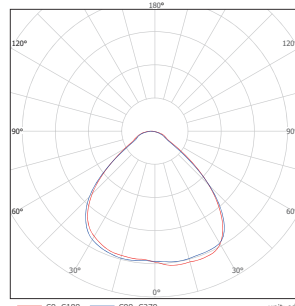
*** La durata dei Led è determinata da un corretto utilizzo secondo quanto specificato alla voce: temperatura ambiente

notturmo codici prodotto							Light engineering division	
Codice Prodotto	Descrizione	Numero moduli	Potenza	Power Factor	Efficienza luminosa [lm/w]	Angolo emissione	Temperatura colore [K']	Flusso luminoso lumen
Notturmo50.NW.60	Plafoniera a Led 50W luce tipo 840	1	50 W		125 lm/w	60°	4.000 ±5%	6.250
Notturmo50.CW.60	Plafoniera a Led 50W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo50.NW.90	Plafoniera a Led 50W luce tipo 840					90°	4.000 ±5%	
Notturmo50.CW.90	Plafoniera a Led 50W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo50.NW.110	Plafoniera a Led 50W luce tipo 840					110°	4.000 ±5%	
Notturmo50.CW.110	Plafoniera a Led 50W luce tipo 860					110°	6.000 ±5%	
Notturmo80.NW.60	Plafoniera a Led 80W luce tipo 840	2	80 W		130 lm/w	60°	4.000 ±5%	10.400
Notturmo80.CW.60	Plafoniera a Led 80W luce tipo 860					60°	6.000 ±5%	
Notturmo80.NW.90	Plafoniera a Led 80W luce tipo 840					90°	4.000 ±5%	
Notturmo80.CW.90	Plafoniera a Led 80W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo80.NW.110	Plafoniera a Led 80W luce tipo 840					110°	4.000 ±5%	
Notturmo80.CW.110	Plafoniera a Led 80W luce tipo 860					110°	6.000 ±5%	
Notturmo120.NW.60	Plafoniera a Led 120W luce tipo 840	3	120 W	> 0,95	130 lm/w	60°	4.000 ±5%	15.600
Notturmo120.CW.60	Plafoniera a Led 120W luce tipo 860					60°	6.000 ±5%	
Notturmo120.NW.90	Plafoniera a Led 120W luce tipo 840					90°	4.000 ±5%	
Notturmo120.CW.90	Plafoniera a Led 120W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo120.NW.110	Plafoniera a Led 120W luce tipo 840					110°	4.000 ±5%	
Notturmo120.CW.110	Plafoniera a Led 120W luce tipo 860					110°	6.000 ±5%	
Notturmo160.NW.60	Plafoniera a Led 160W luce tipo 840	4	160 W		130 lm/w	60°	4.000 ±5%	20.800
Notturmo160.CW.60	Plafoniera a Led 160W luce tipo 860					60°	6.000 ±5%	
Notturmo160.NW.90	Plafoniera a Led 160W luce tipo 840					90°	4.000 ±5%	
Notturmo160.CW.90	Plafoniera a Led 160W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo160.NW.110	Plafoniera a Led 160W luce tipo 840					110°	4.000 ±5%	
Notturmo160.CW.110	Plafoniera a Led 160W luce tipo 860					110°	6.000 ±5%	
Notturmo200.NW.60	Plafoniera a Led 200W luce tipo 840	4	200 W		125 lm/w	60°	4.000 ±5%	25.000
Notturmo200.CW.60	Plafoniera a Led 200W luce tipo 860					60°	6.000 ±5%	
Notturmo200.NW.90	Plafoniera a Led 200W luce tipo 840					90°	4.000 ±5%	
Notturmo200.CW.90	Plafoniera a Led 200W luce tipo 860					90°	6.000 ±5%	
Notturmo200.NW.110	Plafoniera a Led 200W luce tipo 840					110°	4.000 ±5%	
Notturmo200.CW.110	Plafoniera a Led 200W luce tipo 860					110°	6.000 ±5%	

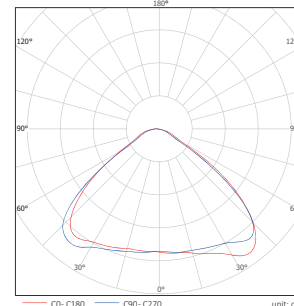
Notturmo30.cw.120
Lente 60°



Notturmo60.cw.120
Lente 90°

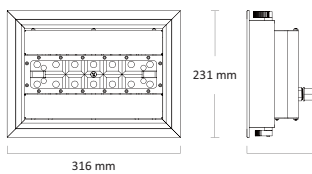


Notturmo120.cw.120
Lente 110°



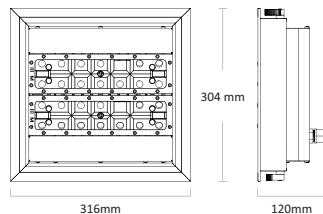
Dimensioni fari e fori per l'installazione

dimensioni del foro: 202*285 mm



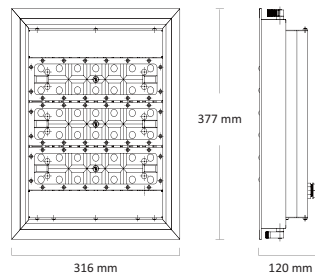
Notturmo 1 modulo

dimensioni del foro: 275*285 mm



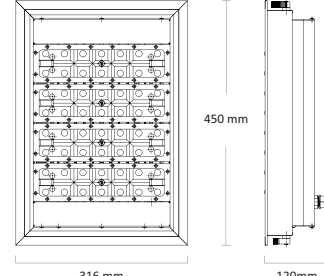
Notturmo 2 moduli

dimensioni del foro: 348*285 mm



Notturmo 3 moduli

dimensioni del foro: 421*285 mm



Notturmo 4 moduli

