

THORN
LIGHTING



GTLED PRO

illuminazione per gallerie ad alte prestazioni
dall'ingresso all'uscita



LUCE CHE DURA – PER TUTTE LE GALLERIE

COMFORT DELLA LUCE

La precisa distribuzione luminosa di GTLED Pro fornisce una luce uniforme per un elevato comfort. Grazie a un basso incremento di soglia ($TI < 6$), migliora la sicurezza e garantisce una visibilità ottimale per chi guida in galleria.

PRESTAZIONI DI LUNGA DURATA SENZA LAMELLE DI RAFFREDDAMENTO

GTLED Pro è dotato di LED a lunga durata grazie all'eccellente gestione del calore senza l'utilizzo di lamelle di raffreddamento e ad un design del corpo che non trattiene/raccoglie polvere. Inoltre, utilizza materiali che soddisfano i più alti livelli di protezione anticorrosione (C5), per resistere all'ambiente aggressivo delle gallerie.

GAMMA COMPLETA

GTLED Pro offre un'ampia gamma di ottiche per soddisfare le esigenze di gallerie di tipologie diverse. Una soluzione versatile di apparecchi con cinque taglie e alimentazioni remote per adattarsi perfettamente ai requisiti d'illuminazione delle quattro zone. GTLED Pro può essere integrato con una gamma completa di sistemi di controllo e nuove possibilità per montaggio in fila continua.

FACILE MANUTENZIONE E MONTAGGIO

GTLED Pro è stato progettato per semplificare la manutenzione. Grazie al suo design compatto e leggero e alla scatola di alimentazione remota, può essere installato rapidamente. Viene fornito con connettori che non richiedono l'uso di attrezzi e staffe dal montaggio intuitivo.



APPLICAZIONI

Tutti i tipi di sottopassaggi e gallerie stradali, sia in ambiente urbano che extraurbano, sott'acqua e in montagna.
Idoneo per l'illuminazione di: ingressi, zone di transizione/adattamento, zone interne e uscite.

FAMIGLIA COMPLETA PER L'ILLUMINAZIONE DELLE GALLERIE



GTLED PRO S
12-48L – 20 klm (25°C)



GTLED PRO MS
12-48L – 20 klm (25°C)



GTLED PRO M
72-108L – 33 klm (25°C)



GTLED PRO L
144L – 46 klm (25°C)



GTLED PRO XL
216L – 69 klm (25°C)

DATI TECNICI



MATERIALI E FINITURE

- Taglia S – pressofusione d'alluminio EN 44300
- Taglia MS / M / L / XL – profilo in estruso d'alluminio 6060 T6 e testate in pressofusione d'alluminio EN 44300
- Chiusura: vetro temprato (4 mm)
- Viti esterne: A2 con trattamento antigrippante
- Fermavetro: acciaio inox 316L con trattamento antigrippante
- Finitura: verniciato a polveri bianco, RAL 9016

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- Montaggio apparecchio: scelta di staffe per montaggio a soffitto o a parete con impostazioni di inclinazione (da ordinare come accessori)
- Scatola d'alimentazione: precablata, con 1,5 m di cavo, con staffe incluse

ACCESSORI

- Staffe dell'apparecchio
- Cavi di giunzione per cablaggio passante

SISTEMI DI CONTROLLO

- DALI o Bi-potenza Power Line (BPL)
- Sistema di monitoraggio per gestire gli apparecchi (LITECOM)



Fino a
170 lm/W



Fino a 100 000
ore L90 a TA 25°C



4000K
3000K (su versioni selezionate)



70



Da 39 W
a 446 W



IK08



IP66



Simmetrico
Asimmetrico
Counter Beam



12 LEDs (3 klm / 25°C)
a
216 LEDs (69 klm / 25°C)



Fino a 10 kV
impulso
singolo come
standard



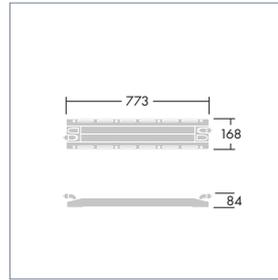
-30°C
+50°C (variabile)



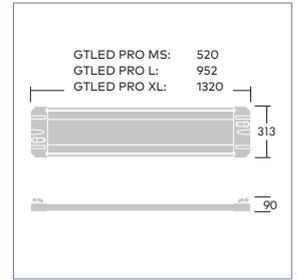
La classe più
alta di resistenza alla
corrosione (C5)

APPARECCHIO

GP	MS	36L	740	ASC	IN	CL1
Gamma	Materiale	LED	CCT/CRI	Ottica	Cablaggio	Sicurezza
					IN IO	CL1 CL2
					Fine linea Cablaggio passante apparecchi in serie	Classe I (messa a terra) Classe II (doppio isolamento)
				A4-A A5-A A6-A AESC ASC CB2 CB2-LV ENR-A ENR-S EW2-A EWR-A EWR-S NR-A NR-S RC-A RC-S RWT-A SC-A WR-A WR-S WT2-A WT2-S	Asimmetria 40° Asimmetria 50° Asimmetria 60° Axial Extra Street Comfort Axial Street Comfort Counter Beam Versione 2 Counter Beam Versione 2 con schermo bianco Extra Narrow Road – Asimmetrica Extra Narrow Road – Simmetrica Extra Wide Street – Asimmetrica Extra Wide Road – Asimmetrica Extra Wide Road – Simmetrica Narrow Road – Asimmetrica Narrow Road – Simmetrica Road Comfort – Asimmetrica Road comfort – Simmetrica Road Wet – Asimmetrica Street Comfort – Asimmetrica Wide Road – Asimmetrica Wide Road – Simmetrica Road Wet – Asimmetrica Road Wet – Simmetrica	
			730 740		3000K CRI70 (su versioni selezionate) 4000K CRI70	
		12L 24L 36L 48L 72L 108L 144L 216L	12 LEDs 24 LEDs 36 LEDs 48 LEDs 72 LEDs 108 LEDs 144 LEDs 216 LEDs			
	S MS M L XL		Taglia Small 12-48L Taglia Medium Small 12-48L Taglia Medium 72-108L Taglia Large 144L Taglia Extra Large 216L			
GP	GTLED PRO					



GTLED PRO S



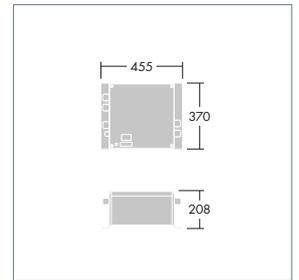
GTLED PRO M, MS, L, E XL

GEAR BOX

GP	PB	1x200	-	LV	OUT1	105	-	W1,5 M	CL1	-
Gamma	Materiale	Driver	Sistemi di controllo	Voltaggio	Output	mA	CLO	Cablaggio	Sicurezza	Temperatura
			DA BPL	LV HV	OUT1 OUT2	50 70 85 100 105	CLO	W1,5 M Wxx	CL1 CL2	<35°C HT <50°C Classe I (messa a terra) Classe II (doppio isolamento)
			Bi-potenza Power Line	Cablaggio interno a bassa tensione Cablaggio interno ad alta tensione	1x Output 2x Output	500 mA 700 mA 850 mA 1000 mA 1050 mA	Lumen output costante	Precablato GB/Lum, 1,5 m Precablato x M (su richiesta)		
		1x200W ... 4x200W	1x Driver max power 200 W 4x Driver max power 800 W							
	PB AB		Scatola di plastica rinforzata con fibra di vetro Scatola di alluminio (in arrivo)							
GP	GTLED PRO									



GEAR BOX AL



GEAR BOX GRP

La temperatura ambiente e la potenza nominale influenzano la vita utile dell'apparecchio.

Con myProduct è possibile configurare la soluzione di prodotto ideale. Lo strumento di configurazione myProduct consente di configurare facilmente un apparecchio di illuminazione in base alle proprie esigenze.

Disponibile su www.thornlighting.it/myproduct



5 ANNI DI GARANZIA

In qualità di produttore illuminotecnico di fama mondiale, Thorn Lighting offre una garanzia di cinque anni su tutta la propria gamma di prodotti in tutti i paesi europei. thornlighting.it/garanzia

Thorn Lighting sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, i disegni e le specifiche in questa pubblicazione presentano solo particolari generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza previa notifica o annuncio pubblico. Tutti i beni forniti dall'azienda sono soggetti alle Condizioni generali di vendita dell'azienda, di cui è disponibile una copia su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, salvo diversamente specificato. 03/2021 (IT)

WE
MAKE
LIGHT
WORK