

# THOR20 GALLERY serie S-OTP

Proiettore per illuminazione di gallerie: rinforzo e permanente. Tecnologia LED di ultima generazione per un'illuminazione professionale ad elevate prestazioni tecniche.



# Thor20 GA Large

STANDARD				A RICHIESTA					
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	CRI 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA	
IK10 CORPO	IK08 VETRO	ECG 1-10V		2200K 6000K		ONDE RADIO	ONDE CONV.		LUMEFI

STRADALI

URBAN

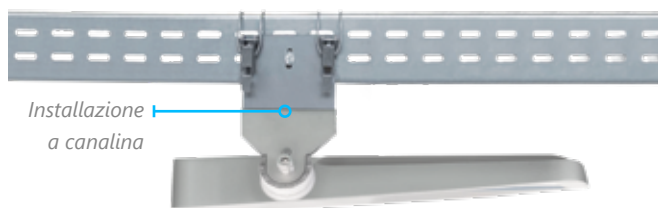
INDUSTRIAL

FLOODLIGHT

GALLERY

KIT RETROFIT

SOLAR



Installazione a canalina



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato;  
Ottica: lenti secondarie tipo S-OTP multilayer;  
Efficienza sorgente LED >230lm/W Ta 25°C Tj 25°C;  
LED trattati per antisolforizzazione;  
Temperatura di colore sorgente LED: 3000K/4000K/5700K (2200K/2700K/5000K/6000K su richiesta);  
Schermo di protezione in vetro piano temperato;  
CRI ≥70;  
Grado di protezione IP66;  
Sezionatore manuale di linea;  
Spina CEE 2P+T 16a 230Vcavo FG18 (0) M16 Lg. 1mt;  
Resistenza meccanica IK08 (diffusore) IK10 (corpo);  
Classe di isolamento: I - II;  
Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz;  
Fattore di potenza: > 0,90;  
Protezione sovratensioni fino a 10KV (fino a 20KV su richiesta);  
Verniciatura RAL 9007;

## DIMENSIONI

**Thor20 GA Large:**320-480W (altre potenze su richiesta);  
Dimensioni: 767mm x 662mm x h 216mm (riferite solo al corpo e flangia)  
Montaggio : attacco a canalina

## OTTICA S-OTP

**ST** : Ottica stradale  
**SIM**: Ottica simmetrica  
**AS**: Ottica asimmetrica  
Altre distribuzioni fotometriche su richiesta

## NORME

**CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-5;**  
**CEI/EN 62471 (ESENE RG0);**  
**CEI/EN 62031; 2014/30/CE;**



ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA L	340W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
TH20GAL	340	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

TH20GAL 4000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
TH20GAL320-740	320	7	40	SIM-AS-ST	73.600	49.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL340-740	340	7	40	SIM-AS-ST	78.200	52.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL360-740	360	7	40	SIM-AS-ST	82.800	55.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL380-740	380	7	40	SIM-AS-ST	87.400	58.140	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL400-740	400	7	40	SIM-AS-ST	92.000	61.200	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL420-740	420	7	40	SIM-AS-ST	96.600	63.420	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL440-740	440	7	40	SIM-AS-ST	101.200	66.440	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL460-740	460	7	40	SIM-AS-ST	105.800	69.460	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL480-740	480	7	40	SIM-AS-ST	110.400	72.480	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL320-840	320	8	40	SIM-AS-ST	67.840	48.608	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL340-840	340	8	40	SIM-AS-ST	72.080	51.646	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL360-840	360	8	40	SIM-AS-ST	76.320	54.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL380-840	380	8	40	SIM-AS-ST	80.560	56.977	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL400-840	400	8	40	SIM-AS-ST	84.800	59.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL420-840	420	8	40	SIM-AS-ST	89.040	62.152	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL440-840	440	8	40	SIM-AS-ST	93.280	65.111	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL460-840	460	8	40	SIM-AS-ST	97.520	68.071	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL480-840	480	8	40	SIM-AS-ST	101.760	71.030	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA® informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA® si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



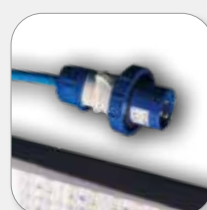
#### Legenda acronimi

TH20GA : THOR20 GALLERY

M : Mini  
S : Small  
MD : Medium  
L : Large  
ST : Ottica stradale  
AS : Ottica asimmetrica

DA : Dali  
10V : 1-10V  
LF : LUMEFI  
M.V. : Mezzanotte Virtuale  
NM : Nema Socket  
ZH : Zhaga  
OR : Onde radio  
OC : Onde convogliate

#### INSTALLAZIONE

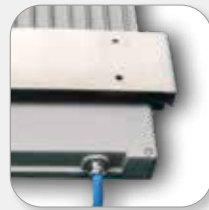


ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA L	170W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
TH20GAL	170	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

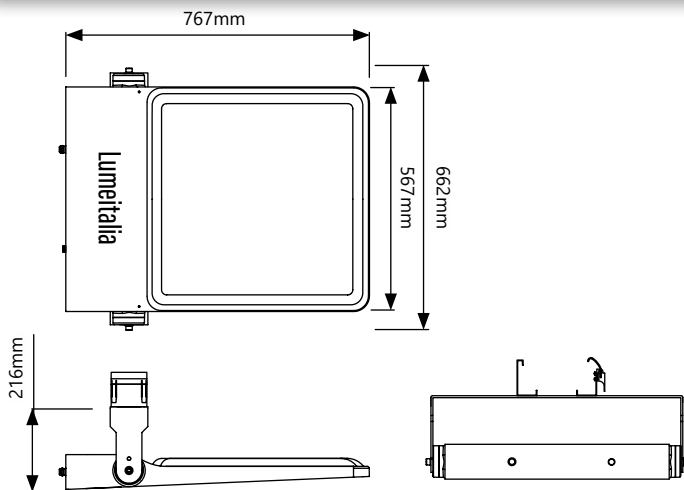
TH20GAL 3000 K	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	FLUSSO LED	FLUSSO SISTEMA	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	-	-	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
TH20GAL320-730	320	7	30	SIM-AS-ST	73.600	49.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL340-730	340	7	30	SIM-AS-ST	78.200	52.700	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL360-730	360	7	30	SIM-AS-ST	82.800	55.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL380-730	380	7	30	SIM-AS-ST	87.400	58.140	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL400-730	400	7	30	SIM-AS-ST	92.000	61.200	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL420-730	420	7	30	SIM-AS-ST	96.600	63.420	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL440-730	440	7	30	SIM-AS-ST	101.200	66.440	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL460-730	460	7	30	SIM-AS-ST	105.800	69.460	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL480-730	480	7	30	SIM-AS-ST	110.400	72.480	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL320-830	320	8	30	SIM-AS-ST	67.840	48.608	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL340-830	340	8	30	SIM-AS-ST	72.080	51.646	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL360-830	360	8	30	SIM-AS-ST	76.320	54.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL380-830	380	8	30	SIM-AS-ST	80.560	56.977	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL400-830	400	8	30	SIM-AS-ST	84.800	59.976	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL420-830	420	8	30	SIM-AS-ST	89.040	62.152	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL440-830	440	8	30	SIM-AS-ST	93.280	65.111	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL460-830	460	8	30	SIM-AS-ST	97.520	68.071	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAL480-830	480	8	30	SIM-AS-ST	101.760	71.030	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

N.B: Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, LUMEITALIA® informa che i valori di flusso e potenza dei LED sono soggetti a continue variazioni. LUMEITALIA® si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

#### INSTALLAZIONE

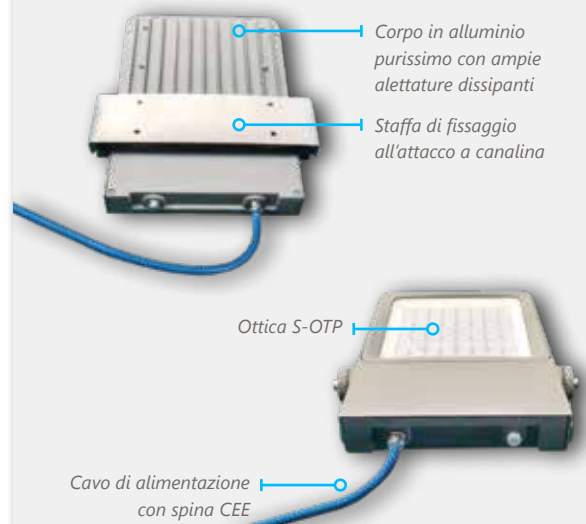


#### THOR20 GA LARGE



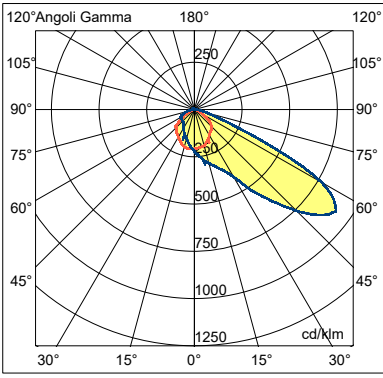
► Massima superficie esposta al vento : 0.438mq  
Peso : 24.30Kg

Dimensioni : THOR20 GA LARGE - Attacco a canalina

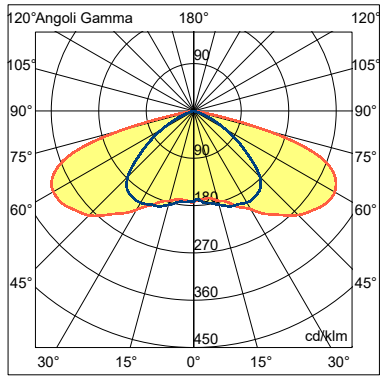


#### SPECIFICHE TECNICHE

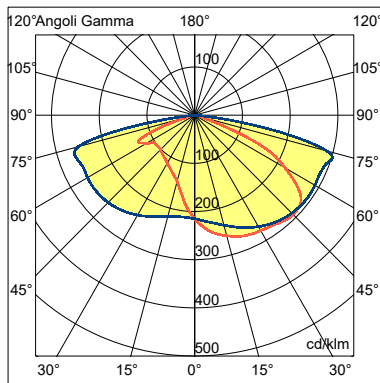
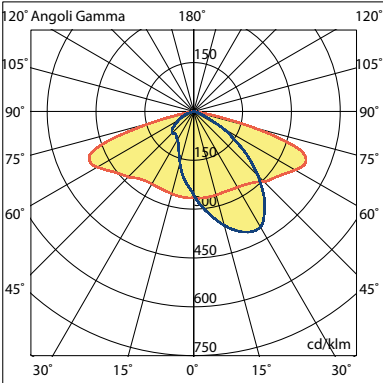
DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ SIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ STRADALE



INSTALLAZIONI GAELLERIE \_ RINFORZO E PERMANENTE

