

# THOR20 GALLERY serie S-OTP

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



# Thor20 GA Small

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

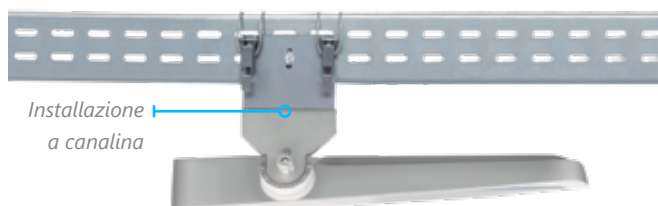
INDUSTRIAL

FLOODLIGHT

GALLERY

KIT RETROFIT

SOLAR



## 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 Small:** 20-150W (altre potenze su richiesta);  
Dimensioni: 365mm x 438mm x h107mm (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;**

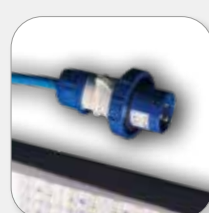


ESEMPIO CODICE PRODOTTO	W	CRI	CCT	OTTICA S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODICE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
THOR20 GA S	30W	CRI 70	4000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
TH20GAS	30	7	40	AS	DA	-	-	-	-	02

TH20GAS 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)
TH20GAS20-740	20	7	40	SIM-AS-ST	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS30-740	30	7	40	SIM-AS-ST	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS40-740	40	7	40	SIM-AS-ST	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS50-740	50	7	40	SIM-AS-ST	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS60-740	60	7	40	SIM-AS-ST	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS70-740	70	7	40	SIM-AS-ST	16.100	10.850	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS80-740	80	7	40	SIM-AS-ST	18.400	12.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS90-740	90	7	40	SIM-AS-ST	20.700	13.770	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS100-740	100	7	40	SIM-AS-ST	23.000	15.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS120-740	120	7	40	SIM-AS-ST	27.600	18.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS140-740	140	7	40	SIM-AS-ST	32.200	21.420	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS150-740	150	7	40	SIM-AS-ST	34.500	22.950	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS20-840	20	8	40	SIM-AS-ST	4.240	3.038	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS30-840	30	8	40	SIM-AS-ST	6.360	4.498	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS40-840	40	8	40	SIM-AS-ST	8.480	5.998	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS50-840	50	8	40	SIM-AS-ST	10.600	7.399	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS60-840	60	8	40	SIM-AS-ST	12.720	8.879	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS70-840	70	8	40	SIM-AS-ST	14.840	10.633	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS80-840	80	8	40	SIM-AS-ST	16.960	11.995	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS90-840	90	8	40	SIM-AS-ST	19.080	13.495	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS100-840	100	8	40	SIM-AS-ST	21.200	14.798	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS120-840	120	8	40	SIM-AS-ST	25.440	18.228	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS140-840	140	8	40	SIM-AS-ST	29.680	20.992	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS150-840	150	8	40	SIM-AS-ST	31.800	22.491	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



Fissaggio a canalina : proiettore inclinato



Fissaggio a canalina : proiettore inclinazione 0°

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 S	30W	CRI 70	3000K	ASIMMETRICA	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
TH20GAS	30	7	30	AS	DA	-	-	-	-	02

TH20GAS 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)
TH20GAS20-730	20	7	30	SIM-AS-ST	4.600	3.100	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS30-730	30	7	30	SIM-AS-ST	6.900	4.590	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS40-730	40	7	30	SIM-AS-ST	9.200	6.120	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS50-730	50	7	30	SIM-AS-ST	11.500	7.550	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS60-730	60	7	30	SIM-AS-ST	13.800	9.060	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS70-730	70	7	30	SIM-AS-ST	15.890	10.850	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS80-730	80	7	30	SIM-AS-ST	18.160	12.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS90-730	90	7	30	SIM-AS-ST	20.430	13.219	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS100-730	100	7	30	SIM-AS-ST	22.700	14.496	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS120-730	120	7	30	SIM-AS-ST	27.240	17.856	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS140-730	140	7	30	SIM-AS-ST	31.780	20.563	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS150-730	150	7	30	SIM-AS-ST	34.050	22.032	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS20-830	20	8	30	SIM-AS-ST	18.160	12.240	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS30-830	30	8	30	SIM-AS-ST	4.240	3.038	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS40-830	40	8	30	SIM-AS-ST	6.360	4.498	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS50-830	50	8	30	SIM-AS-ST	8.480	5.998	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS60-830	60	8	30	SIM-AS-ST	10.600	7.399	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS70-830	70	8	30	SIM-AS-ST	12.720	8.879	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS80-830	80	8	30	SIM-AS-ST	14.280	10.633	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS90-830	90	8	30	SIM-AS-ST	18.360	12.955	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS100-830	100	8	30	SIM-AS-ST	20.400	14.206	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS120-830	120	8	30	SIM-AS-ST	24.480	17.499	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS140-830	140	8	30	SIM-AS-ST	28.560	20.152	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
TH20GAS150-830	150	8	30	SIM-AS-ST	30.600	21.591	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.

Massima superficie esposta al vento : 0,160mq  
Peso : 7.30Kg

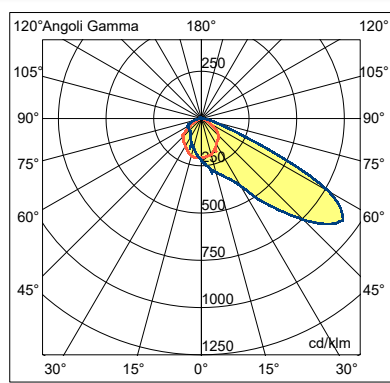
Dimensioni : THOR20 GA SMALL - Attacco a canalina

**Legenda acronimi**

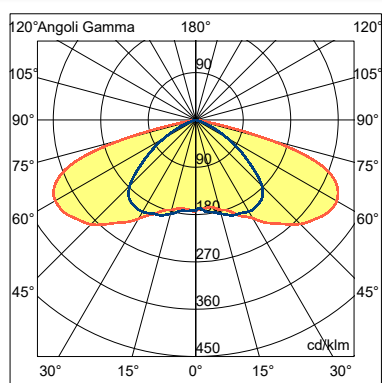
<b>TH20GA</b> : THOR20 GALLERY	<b>DA</b> : Dali
<b>M</b> : Mini	<b>10V</b> : 1-10V
<b>S</b> : Small	<b>LF</b> : LUMEFI
<b>MD</b> : Medium	<b>M.V.</b> : Mezzanotte Virtuale
<b>L</b> : Large	<b>NM</b> : Nema Socket
<b>ST</b> : Ottica stradale	<b>ZH</b> : Zhaga
<b>AS</b> : Ottica asimmetrica	<b>OR</b> : Onde radio
	<b>OC</b> : Onde convogliate

SPECIFICHE TECNICHE

DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ ASIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ SIMMETRICA



DISTRIBUZIONE FOTOMETRICA \_ STRADALE

