

## RET 40W

RET-40W-XX-CL2-D	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
APPLICAZIONI	Illuminazione Stradale e urbana
OTTICA	T2A: Ottica simmetrica per illuminazione stradale e urbana
IPEA (≥ A1+ in accordo al DM 27/09/2017 (C.A.M.))	1,77 ; A6+
CLASSE DI ISOLAMENTO	II .
GRADO DI PROTEZIONE IP	66
GRADO DI PROTEZIONE IK	08
QUANTITA' LED	16 (4x4)
POTENZA NOMINALE	40 W
FLUSSO LUMINOSO	5085 Lm
EFFICIENZA LUMINOSA	129 Lm/W
DIMENSIONI TOTALI (LxWxH)	250x179x41 mm
DIMENSIONI SUPERFICIE LUMINOSA (LxW)	100x100 mm
PESO	1,2 kg
SUPERFICIE ESPOSTA	LATERALE: 0,02 m <sup>2</sup> PIANTA 0,09 m <sup>2</sup>
MONTAGGIO	PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO SU PIASTRA
CABLAGGIO	SCATOLA ACCESSIBILE CON UTENSILI
TEMP. DI ESERCIZIO	-30°C ÷ +55°C
NORME DI RIFERIMENTO	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
LED	Lumileds Luxeon 5050
LED DRIVER	OSRAM OPTOTRONIC OT 40/120-277/1A0 4DIMLT2 E
ALIMENTAZIONE	220 ÷ 240 50/60HZ
CORRENTE LED	0,172 mA
FATTORE DI POTENZA	0.96
CONNESSIONE DI RETE	PER CAVI SEZIONE MAX. 4 mm <sup>2</sup>
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SURGE	CITEL MLPC2-230L-R AC SURGE PROTECTOR
SISTEMA DI CONTROLLO	DA: DIMMERAZIONE AUTOMATICA (MEZZANOTTE VIRTUALE)
MATERIALI	
ATTACCO	
DISSIPATORE	ALLUMINIO PRESSOFUSO ANODIZZATO VERNICIATO A POLVERI
TELAIO	
COPERTURA	
BULLONERIA	ACCIAIO INOX
SCHERMO	VETRO PIANO DI CHIUSURA TEMPERATO ANTI-UV RESISTENTE AGLI SHOCK TERMICI
PRESSACAVO	M20X1,5 - IP68 STUCCHI
COLORE	GRIGIO ARGENTO SATINATO
TEMPERATURA DI COLORE LED	XX: 3000°K , 4000°K



## OTTICA T2A





