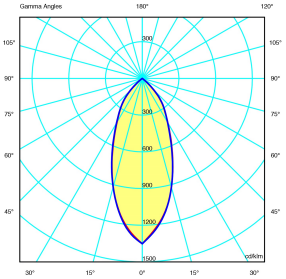
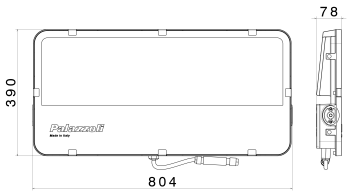
SERIE X-TIGUA HIGH BAY 40LED 237W HT +70 DIFFUSORE VETRO OTTICA CONCENTRANTE IP66

SERIE X-TIGUA
Sospensione
CODICE 819540VHT







Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	30.810 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	38.584 lm
Potenza apparecchio	237 W
Efficienza reale apparecchio	130 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	Lente PMMA anti invecchiamento e resistente ai raggi UV con rendimento >90% e trasparenza >95%
Tipologia di ottica	Simmetrica concentrante comfort 36°
Indice di resa cromatica	>80
Consistenza colore	4 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Indice di abbagliamento UGR	<22
Flicker residuo	< 1%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B20 @100.000h Tq=55°C
Funzione emergenza	-
Flusso emergenza	-

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio marino (EN 44300)
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno
Colore	Grigio RAL 7011
Tipo diffusore	Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK08 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Attacco doppia catena o blindosbarra
Peso Netto	14,3 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	-

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	DALI
Protezione alle sovratensioni	8kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	M20
Sezione max conduttori	1,5 mm^2
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), CE, UKCA
Direttive	2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)
Norme di Riferimento	EN 55015:2013, EN 60598-1:2015, EN 60598 -1:2015/A1:2018, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598-1:2015/AC:2016, EN 60598 -1:2015/AC:2017, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.