



كشافات أسقف مرتفعة و خارجية TIGUA & X-TIGUA من 9000 لومن حتى 76000 لومن

حل بلازولي:

- درجة حرارة العمل +55° درجة مئوية
- IP66 حماية دخول
- توفير الطاقة حتى 60%
- مدة الحياة 100000 ساعة عند 55° درجة مئوية
- توصيل وتشغيل موصل سريع
- خالي من الوميض
- نطاق واسع من 9000 لومن حتى 76000 لومن
- الجسم من سبائك الألمنيوم البحرية مع علاج التخميل

موجز المخاطر:

- تغيرات شديدة في درجات الحرارة تصل إلى 55° درجة مئوية
- كثرة العواصف الرملية
- ارتفاع استهلاك الطاقة
- الصيانة المتكررة والبدايل
- تركيب غير صحيح أو صعب
- الاضطرابات الصحية المتعلقة بالوميض
- صعوبة اختيار المنتجات
- تآكل

تمت الموافقة عليها من السلطات الرئيسية



سهل التركيب

تم تجهيز الحامل بمقياس الزوايا ومسماير اليرقة المدمج ، مما يسمح بضبط الضوء الكاشف حول 110° إلى 110+ درجة. يسمح برنامج التشغيل المدمج في المصباح بتوصيل الكابلات بشكل سريع وآمن



الراحة البصرية

هيكل مصنوع من سبائك الألومنيوم يحتوي نحاسي منخفض ومعالجة وطلاء التخميل يجعل هذا خيارًا مثاليًا للتركيب حيث توجد المواد الكيميائية



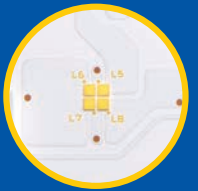
مقاومة للتآكل

يتكون هذا النطاق من البصريات من 3 حزم متناظرة و 3 حزم غير متناظرة وواحد مناسب للطريق ؛ هذا يجعلها مناسبة لجميع أنواع التركيبات ، مع ضمان الراحة البصرية المثلى



موثوق

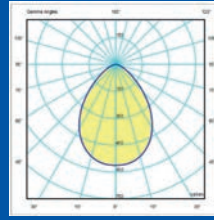
في أحدث جيل من مصابيح LED، يظل التدفق الضوئي دون تغيير بمرور الوقت في أحدث جيل من مصابيح يستمر X-TIGUA لأكثر من 100,000 ساعة في درجات حرارة محيطية تصل إلى 55 درجة مئوية



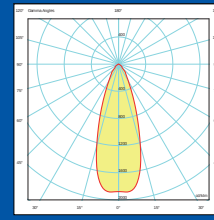
TECHNICAL INFORMATION

Body material	Low-copper aluminium alloy (EN 44300)
Surface treatment	Passivation with fluoro-zirconium treatment
Surface coating/colour	Non-toxic polyester, anti UV, kiln-polymerised coating, colour: RAL 7011
Diffuser material	Extra clear tempered glass, thickness: 4mm
Protection rating	IP66 as per IEC/EN 60598-1
Impact resistance	IK08 as per IEC/EN 62262 + IEC/TR 62696
Optics features	Non-ageing, UV-resistant PMMA lenses with >90% efficiency and >95% transparency
Actual luminaire efficiency	Up to 130 lm/W
Colour temperature	4,000K (other temperatures on request)
Colour rendering index values	CRI ≥ 80 (good - according to EN 62717 criteria)
Photobiological risk	RG0 - Exempt Group (EN 62471)
Residual flicker	< 1%
Lifetime	L80 B20 @100,000H Tq=40°C; Tq= 55°C (HT version)
Insulation class	II
Supply voltage	220-240V 50/60Hz
Surge protection	8 kV common mode, 6kV differential mode (EN 61000-4-5)
Power factor	≥ 0.95
Ambient functioning temp.	Min -30°C to Max +45°C; Max +55°C (HT version)
Power supply	Quick connector
Max. conductor cross-section	1.5 mm²
Wind load surface	Side M 0.04 m² - Front M 0.18 m² ; Side L 0.04 m² Front L 0.30 m² ; Side XL 0.15 m² - Front XL 0.4 m²
Warranty	2 years with optional extension to 5
Ambient storage temp.	Min -40°C; Max +70°C
Certification and approval marks	CE, ENEC, DIN 18032-3/EN 13964
Directives	2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2011/65/EU (RoHS)
Product standards	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 62493, IEC/TR 62778, EN55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 13964 Annex D, EN 60598-2-24

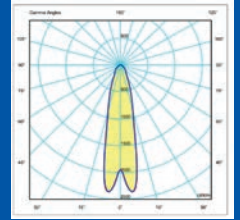
OPTICS



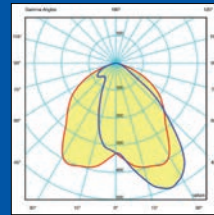
Symmetrical 81° extra wide beam



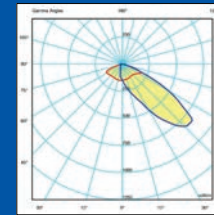
Symmetrical 36° narrow beam



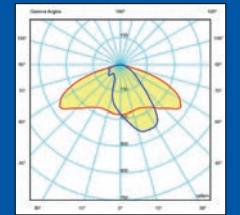
Symmetrical 18° narrow beam



Asymmetrical 23° extra wide beam



Asymmetrical 43° narrow beam



Roadway 65° wide beam

Quality Certified



اتصل بنا

Headquarters & Manufacturing Plant:

PALAZZOLI S.p.A.
Via F. Palazzoli, 31
25128 Brescia - Italy
Tel: +39 030 2015.1
www.palazzoli.com

LEWDEN LTD.
Unit 4, Bradbury Drive, Braintree,
Essex, CM7 2SD, United Kingdom
Tel: +44 01376 336200
www.lewden.com

Representative Office:

PALAZZOLI MIDDLE EAST FZE
Office B-308, Dubai Silicon Oasis HQ,
P.O. Box 342113, Dubai - United Arab Emirates
Tel: +971 (0)4 3231984
info@palazzoli.ae