

FANAL PER A EXTERIORS



Avantatges competitius

- Combina tots els últims avanços en tecnologia LED de 3ª generació.
- Utilitza el driver Mean Well de la sèrie HLG, referent al mercat per la seva gran estabilitat.
- Munta LEDs LUMILEDS LUXEON-TX de PHILIPS.

Característiques

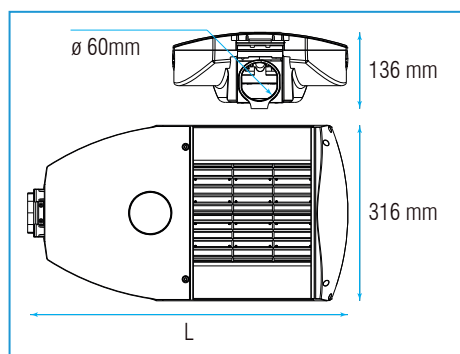
- Fanals modulars d'alta qualitat.
- Dissenyats especialment per operar a l'exterior.
- Certificacions de qualitat internacionals (Europa, USA, Austràlia).

Aplicacions

- Dissenyats especialment per operar a l'exterior, IP66, IK08.
- Opera a temperatures de -40°C a +50°C.
- Ús a la via pública, parkings exteriors, etc.



Lm		t (h)	W	V	K	PF	CRI	IP
7150	Variable	50.000	65	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
11000	Variable	50.000	100	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
14850	Variable	50.000	135	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
18150	Variable	50.000	165	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
22000	Variable	50.000	200	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66
25300	Variable	50.000	230	100-240	3000-5700	>0,95	>70	66

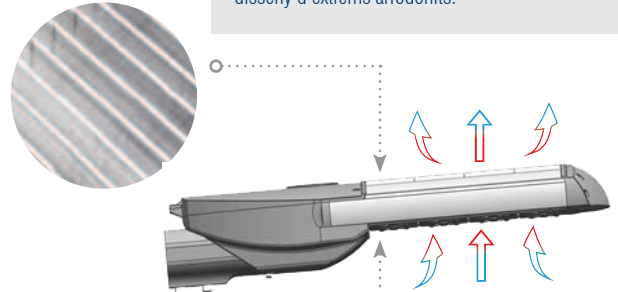


Potència	35	65	100	135	165	200	230
Nro. de mòduls	1	2	3	4	5	6	7
Longitud L (mm)	431	504	577	650	723	796	869
Peso (kg)	5,3	6,5	7,3	8,2	9,0	9,9	10,8

FANAL PER A EXTERIORS



Dissenyat per una òptima ventilació de la il·luminària. També protegeix al manipulador de talls gràcies al nou disseny d'extrem arrodonits.



Els espais de ventilació localitzats en els mòduls acceleren el procés de refredament i eviten l'acumulació de pols.

Disseny de lents que millora ostensiblement el fluxe lluminós.



Connectors alemanys WAGO garantint gran seguretat a l'interior.



Està fixat a ambdues parts per cargols d'acer inoxidable M8x16.



Connexió segmentada: neta, segura i eficient.



Nou disseny d'obertura de clip que facilita les feines de manteniment.



Connexió UL estàndard.



Utilitza cargols d'acer inoxidable garantint una subjecció ferma.



El cos està realitzat amb alumini no corrosiu 100%.



LLUM LED



LUXEON
NEVER BEFORE POSSIBLE

La gamma alta de LUXEON
Pot arribar a assolir 135 lm/W
Gran eficiència per una llum de qualitat



DRIVER



Sèries -HLG. Alt nivell d'estabilitat, eficàcia i vida útil del producte



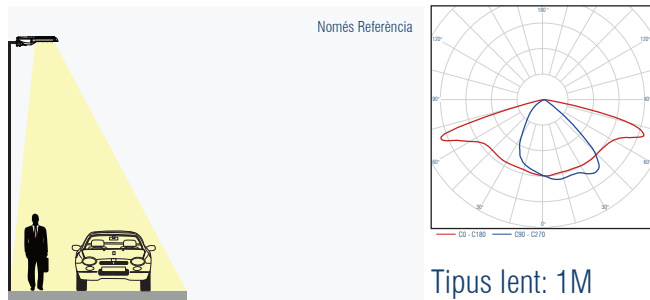
MÒDUL LED

Gran resistència a l'aigua, pols i impactes (IP67 i IK10)

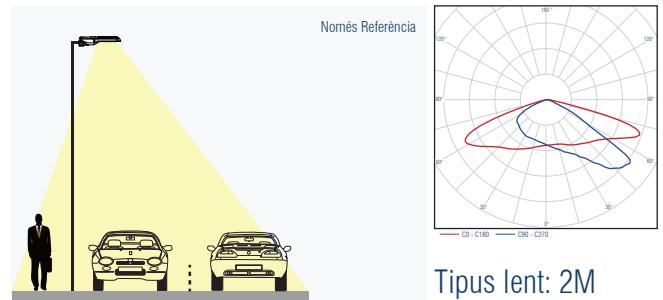


Enllumenat públic LED

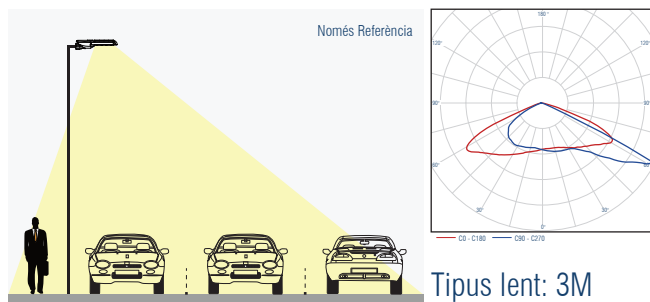
Òptiques



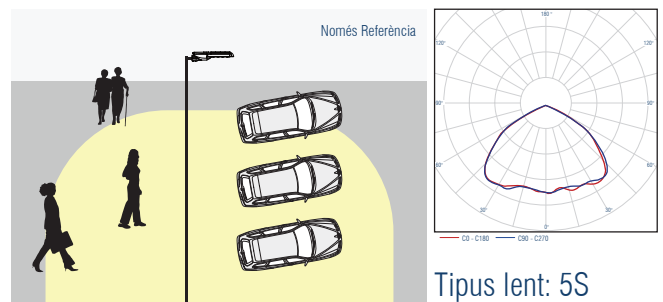
Aplicació: Carreteres (1 carril) / Carril bici / Voreres / Carrils de passeig de vianants / Carreteres secundàries



Aplicació: Carreteres (2 carrils) / Entrades a carreteres / Principals vies urbanes



Aplicació: Autopistes / Carreteres (3 carrils) / Aparcamients



Aplicació: Aparcamients / Places / Parcs / Peatges / Àrees recreatives

CONEXIONS ELÈCTRIQUES 100-240 V / 277 V AC , 50 / 60 Hz FASE DE CABLEJAT NEUTRAL AC BASAT

Pas 1: Faci les següents connexions elèctriques: **A)** Connectiu l'entrada del conductor de terra a la posició **CABLE VERD** del bloc terminal o conductor de terra del conductor del LED. **B)** Connectiu **ENTRADA** conductor **VOLTATGE** per **BROWN** posició **FIL FERRO** del bloc terminal o conductor de la línia de controlador LED. **C)** Connecti **ENTRADA** conductor neutre a la posició **fil blau**

del bloc de terminals o conductor neutre del conductor del LED.

Pas 2: Asseguri's que tots els cables d'entrada d'excés es veuen empesos a pol, cargols estiguin ben apretats.

Pas 3: Tanqui la tapa fermament per empenyer la coberta cap a la trobada, assegurant-se que els cables no quedin atrapats i la junta d'estanqueïtat està totalment enganxada.

Pas 4: Si la trobada no té un bloc de terminals, si us plau aïlli totes les connexions elèctriques amb rosques per a cables adequats per almenys 90° C.

CONEXIONS ELÈCTRIQUES 12 / 24 V DC DC BASAT

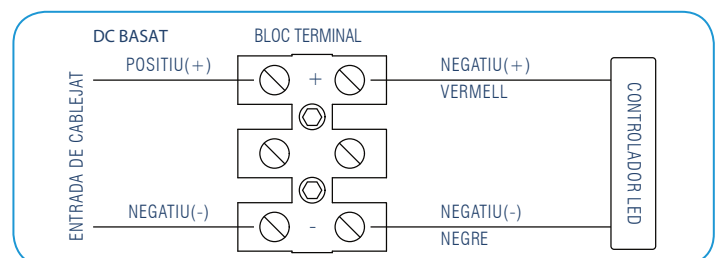
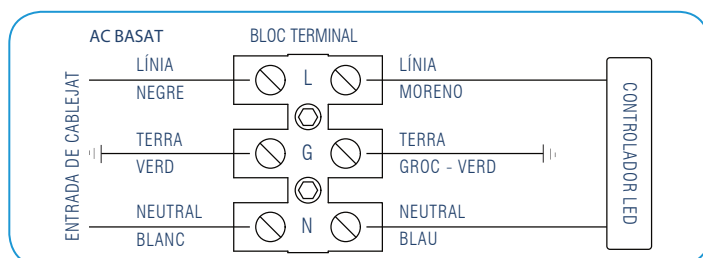
Pas 1: Faci les següents connexions elèctriques: **A)** Connectiu entrada positiva (+) conductor a la posició **CABLE VERMELL** del bloc de terminals o **POSITIU (+)** conductor del conductor del LED. **B)** Conectiu entrada negativa (-) al conductor **FIL NEGRE** posició del bloc de terminals o **NEGATIU (-)** conductor del conductor del LED.

Pas 2: Asseguri's que tots els cables d'entrada d'excés es veuen empesos a pol, car-

gols estan ben apretats.

Pas 3: Tanqui la tapa fermament per empenyer la coberta cap a la trobada, assegurant-se que els cables no quedin atrapats i la junta d'estanqueïtat està totalment enganxada.

Pas 4: Si la trobada no té un bloc de terminals, si us plau aïlli totes les connexions elèctriques amb rosques per a cables adequats per almenys 90° C



FANAL PER EXTERIORS

IMPORTANT

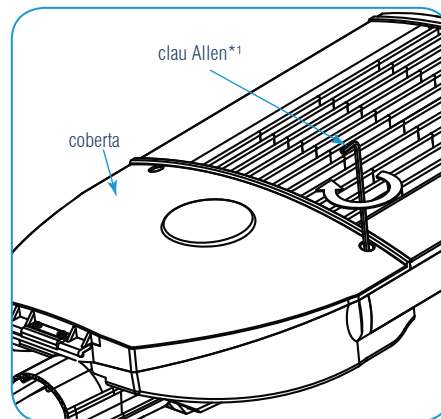
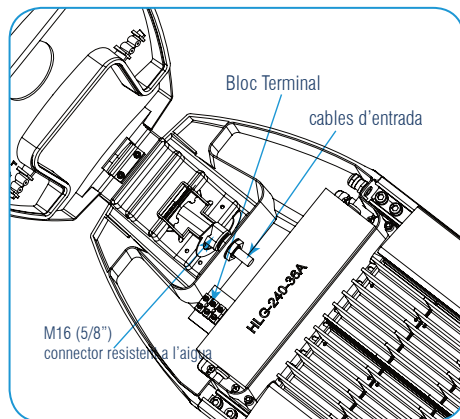
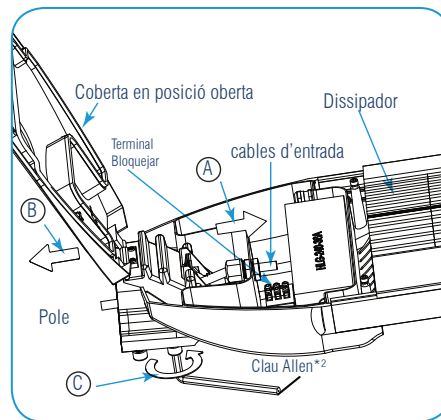
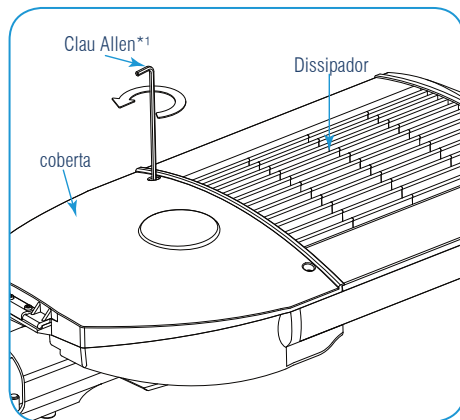
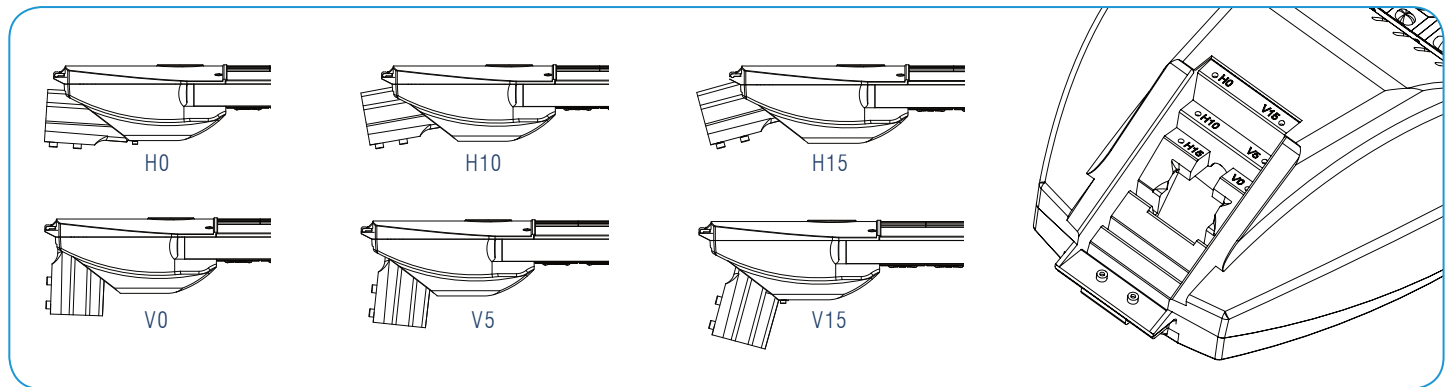
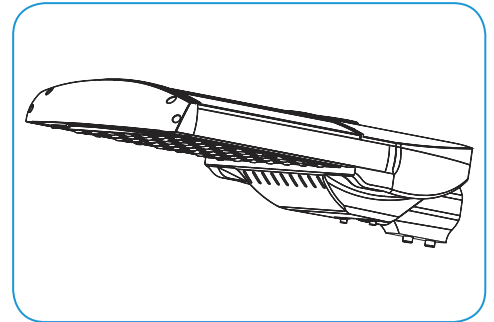
Quan s'utilitzi equipament elèctric, sempre s'han de seguir les precaucions bàsiques de seguretat incloent les següents:

1. Per evitar la possibilitat de descàrregues elèctriques, apagui la font d'alimentació abans de la instal·lació o servei. La instal·lació i el manteniment s'han de realitzar per personal qualificat.

2. Al tancar la tapa, asseguri's que tots els calbes estiguin dins de la caixa per evitar pessigar els cables.

3. El producte ha de ser instal·lat d'acord amb el codi elèctric local. Si vostè no està familiaritzat amb aquests codis i requisits, consulti a un electricista qualificat.

4. No canviï l'estructura o qualsevol component de l'objecte per garantir la seguretat.



INSTAL·LACIÓ - MUNTATGE ESTÀNDAR

Pas 1

Ajusti el díxador multiangle (0, 5, 15 graus vertical i 0, 10, 15 graus horitzontal) per posició adequada per 4 mm (5/32") clau allen.

Pas 2

Per obrir la tapa, mantingui la trobada pel dissipador de calor amb els mòduls de llum cap per avall. Retiri els 2 cargols de la coberta de 4mm (5/32") clau allen.

Pas 3

Per obrir la tapa, mantingui la coberta en posició oberta, porti els cables d'entrada al mig de la m16 (5.18") eateproof connector (veure A) No apreti, accessori portaobjectes al pal (veure B) i ajusti a nivell de posició. Una vegada obtingui la posició desitjada apreti (2) perns de muntatge (veure C).

Pas 4

Connecti els cables d'entrada en el bloc terminal, referència "connexions elèctriques" secció per completar connexions elèctriques.

Pas 5

Tanqui la tapa, apreti (2) perns de muntatge.

*1 Clau Allen: 4mm (5/32") Inner.
Hexagonal Cargol: M5 (3/16")

*2 Clau Allen: 6mm (7/32").
Hexagonal Cargol: M8 (5/16")