



LRA-7460

ODA



ÚS



Centres històrics



Parcs



Zones de vianants



Grans avingudes



Zones residencials

NORMATIVA

Lluminària: EN 60598-1:2015+AC:2015+AC:2016
EN 60598-2-3:2003+AC:2005+A1:2011

Mòdul LED: EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015



Seguretat òptica: EN 62471:2008

EMC: EN 55015:2013
EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009Driver: EN 61347-2-13:2014/A1:2017
EN 62384:2006/A1:2009

Seguretat electromagnètica: EN62493:2010

CARACTERÍSTIQUES MECÀNIQUES



IP-66, bloc òptic.

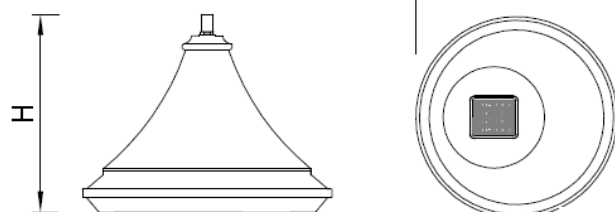


IK-10.



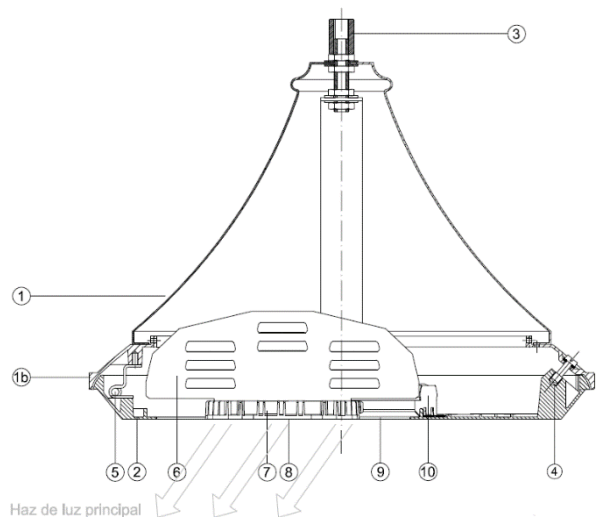
Temperatura ambient de treball -30°C a +50°C.

DIMENSIONS


Ø: 610mm
H: 560mm

DESCRIPCIÓ


- Lluminària formada per cúpula superior (1) d'alumini repulsat i cos superior (1b) i inferior (2) en fosa d'alumini injectat.
- Sistema de fixació suspesa (3) mitjançant rosca de 3/4" Gx25mm.
- Sistema de tancament mitjançant vis imperdible (4) d'alumini injectat combinat amb altres elements d'acer inoxidable.
- Frontissa (5) i barra de seguretat que manté la lluminària oberta en posició horitzontal durant les operacions de manteniment.
- Suport per a fixació del grup òptic al cos de la lluminària (9).
- Bastidor de poliamida 66 i fibra de vidre per a fixar la font d'alimentació (10).
- Acabat en pintura polièster en pols RAL 9007. Altres colors sota demanda.





CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES


 Seleccionable en un rang entre 10W i 100W LED mitjançant ajust del corrent de sortida a través de la programació del driver.

 **CLA SSE** Classe I.

 Vida mitjana: L80 B10>100.000h.

 Font d'alimentació per corrent continu constant, programable per a adaptació del paràmetres de funcionament a les necessitats del projecte.

 DALI / 1-10V / Temporització / Reducció en capçalera.


 **LED** Fins a 32 LED (potència programable entre 10 i 100W LED) muntats sobre placa PCB amb circuit electrònic (7).

- Disseny electrònic per a donar-se la condició de curtcircuit entre pols d'un LED en cas de fallada d'aquest, assegurant el funcionament de la resta de LEDs.

- Placa PCB sobre la cara inferior del mòdul d'alumini, en la cara superior s'hi situa l'element dissipador (6) basat en aletes d'alumini dissenyades per a una òptima dissipació de la calor.

- Òptica refractora d'alta transmitància fabricada en PMMA permetent obtenir la distribució lumínica desitjada.

- Tancament inferior pla de metacrilat transparent que confereix estanqueïtat al grup òptic (8).

 Control de temperatura de la placa LED, ajustable a valors límit desitjats.

- Flux lluminós constant al llarg de la vida del LED.

- Temps de progressió d'enllumenat ajustable.

- Reducció de potència i flux per temporització programada fins a 5 nivells diferents.

- Potència ajustable per selecció d'intensitat de sortida programada.

- Possibilitat de telegestió amb la incorporació d'una antena transmissora o dispositiu de control per línia de potència.


Referència	# LEDs	Potència (W LED)
LRA-7460-L008s	8	10-25
LRA-7460-L016s	16	26-50
LRA-7460-L024s	24	51-75
LRA-7460-L032s	32	76-100


Data última actualització: Març 2020.

*ROS Lighting Technologies es reserva el dret a actualitzar la informació detallada en aquesta fitxa sense avis previ.

CONTACTA'NS PER A MÉS INFORMACIÓ





 +34 93 726 37 99

 info@rosiluminacion.com


 www.rosighting.com


CARACTERÍSTIQUES FOTOMÈTRIQUES

 **T_e** 2.200°K, 2.700°K, 3.000°K, 4.000°K.

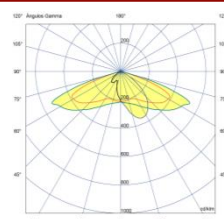
 **CRI** 70. 80 sota demanda.

 **FHS** <0,1%.

 Fins a 140lm/w en funció de l'òptica i potència seleccionada.

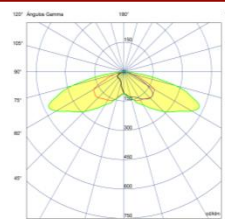
 Més de 5 distribucions fotomètriques possibles segons relació entre flux emès frontal i posterior, abast i dispersió, per a una òptima adaptació als requeriments lumínics del projecte.

B2



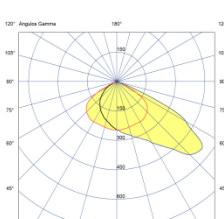
60° Obertura longitudinal
25° Obertura transversal

B3



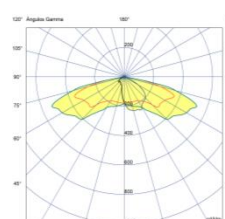
60° Obertura longitudinal
50° Obertura transversal

B5



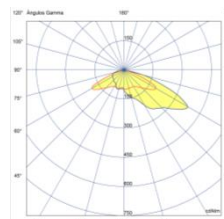
30° Obertura longitudinal
50° Obertura transversal

B6



70° Obertura longitudinal
25° Obertura transversal

B11



60° Obertura longitudinal
60° Obertura transversal

