LUCIS 1.1

LUCIS 1.1 2W NE9005 LAMA 2700K 24V

Cod: **LUC01CCZ0B0A00**

Sistema di protezione IdroSkud®
- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità

Classe di protezione III
Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)

IP 66
Protetto da ondate, 100 litri al minuto

IP 67
Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro

IK 10
Protetto da un impatto di 20 J

Alte temperature
Progettato per resistere a temperature fino a +50 C

C5 - Molto alto
livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

Garanzia Mizar
5 anni di garanzia

Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a parete, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in alluminio protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da un singolo chip power Led da 2W alimentato a 24V, in tensione costante con driver integrato. La ghiera rettangolare possiede un'apertura a lama per ottenere un fascio di luce lineare stretto orientato verso il pavimento. Il flusso luminoso e il design lo rendono ideale come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale. Indice di resa cromatica CRI > 90. Il Lucis è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma per muro e per cappotti esterni). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	singolo chip power LED
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	157
Flusso apparecchio (lm)	16
Tipo di emissione	Lama
Angolo ottica	10°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U1 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F

Dati meccanici

Larghezza (mm)	30
Lunghezza (mm)	51
Altezza (mm)	74
Peso (g)	169
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere
Colore finitura	Nero RAL9005

Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Resina poliuretanica
Classe ISO 9223	C5
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

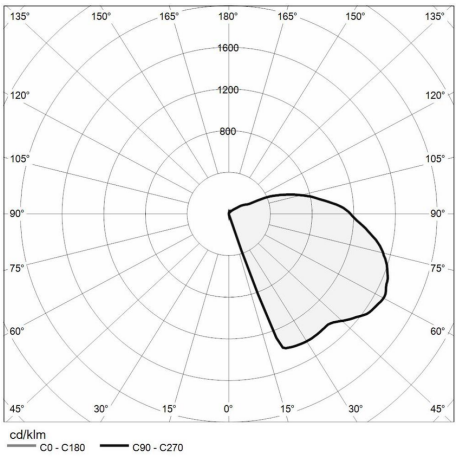
Dati elettrici

Potenza nominale (W)	2
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm²
Lunghezza del cavo	0,4 m

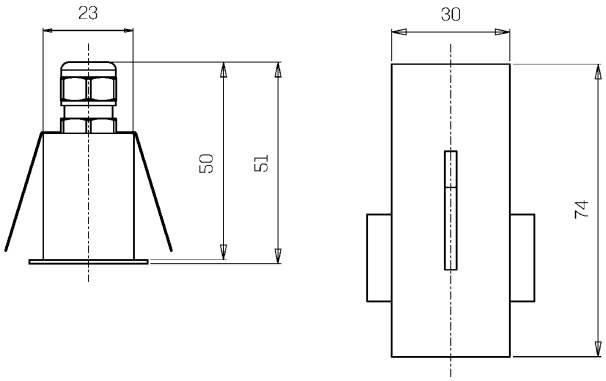
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì

MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

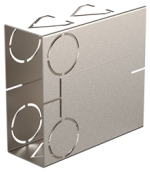
Fotometria



Disegno tecnico



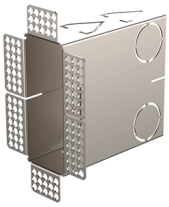
Accessori



CONTROCASSA DA MURO

Controcassa zincata LUCIS muro

Cod: LUCZZZ000



CONTROCASSA DA CAPPOTTO

Controcassa zincata LUCIS per cappotto

Cod: LUCZZZ001

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 14,4W IP67

Cod: MID0019

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF 24V 36W IP67

Cod: MID0020

ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W IP67 DALI

Cod: MID0021