

PROYECTORES

PDL



IP66 50W

Control de flujo lumínico



Opcional

100.000h LED
Y
100.000h DRIVER
50.000h versión LC
SML (Standar Motor LED)



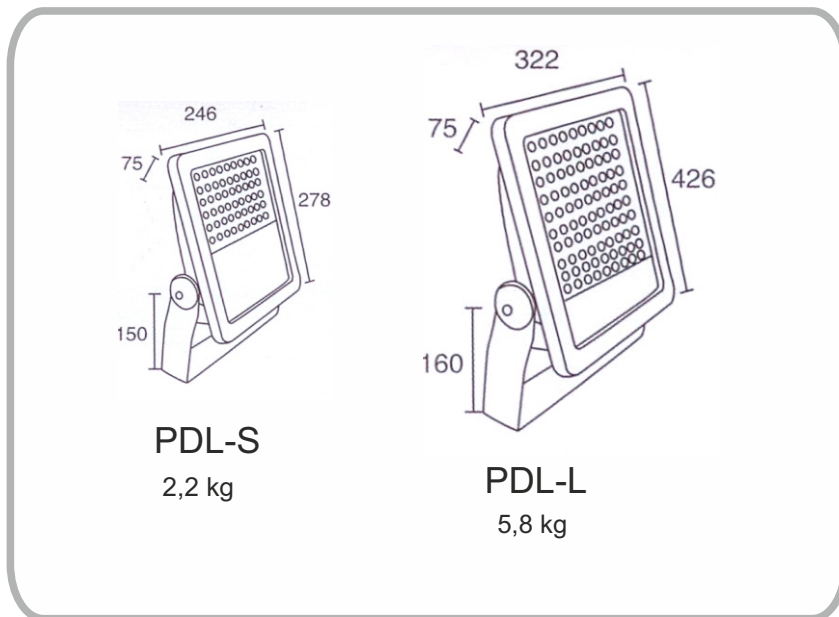
PDL-S

PDL-L

NFS-PDL

Los modelos PDL-S y PDL-L son proyectores enfocados a uso profesional, equipados con protección contra sobretensiones de 6KV/4KA o 10KV/10KA, DRIVER LED XITANIUM de PHILIPS y módulos LED estandarizados; garantizandose los recambios y actualizaciones del sistema LED a largo plazo. Disponibles como todos los sistemas LED con módulos estandarizados SML, de hasta 16 fotometrías distintas.

Dimensiones mecánicas



Referencias pedido para 4000K y 3000K:

- Ref.: NFS-PDL-S-4000K-40W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-S-4000K-60W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-S-3000K-40W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-S-3000K-60W-(tipo fotometría)

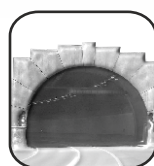
- Ref.: NFS-PDL-L-4000K-70W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-4000K-100W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-4000K-120W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-4000K-150W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-3000K-70W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-3000K-100W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-3000K-120W-(tipo fotometría)
- Ref.: NFS-PDL-L-3000K-150W-(tipo fotometría)



Decorativo



Ambiental



Técnico

NFS-PDL series



NFS-PDL series

Proyectores fabricados en aluminio inyectado a alta presión, con lira de acero y aluminio. El cierre es de cristal de grado óptico de 4mm. De acuerdo a la mayoría de farolas o proyectores diseñados y fabricados en Norfeus, los PDL series se pueden suministrar con múltiples configuraciones ópticas y electrónicas, tanto de control como de potencia. Estos 2 modelos se suministran con LED driver de Philips modelo Xitanium.

Datos técnicos

NFS-PDL series

Número de LEDs : 16, 32, 48, 48 y 64

Potencia: 40W, 60W, 70W, 100W, 120W y 150W

Eficiencia LED a 350mA, Tj 25°C: 172 lm/W (CREE XP-L-V4) 142 lm/W(CREE XP-G2) @4000K

Eficiencia LED a 350mA, Tj 85°C: 161 lm/W (CREE XP-L-V4) 133 lm/W(CREE XP-G2) @4000K

Temperatura LED Tj a 3h y Ta 25°C: 67°C a 72°C @700mA

Vida útil LED Tj 85°C: L70 100.000h versión estándar

Temperatura de color LED disponibles: 5000K 4000K 3000K y 1800K versiones para zonas protegidas E1

Índice de reproducción cromática (CRI): Ra70 estándar Ra80 y Ra90 versiones a medida

Alimentación eléctrica: 220V a 260V AC 50/50Hz

Factor de potencia: 0,93min. 0,96max.(Philips Xitanium)

Distorsión armónica total (THD): 7%min. 14%max.

Vida útil LED Driver Tj 60°C: 100.000 Philips Xitanium

Temperatura de funcionamiento: Ta -40°C a 55°C Philips Xitanium

IP grupo óptico: IP66

IP general: IP66

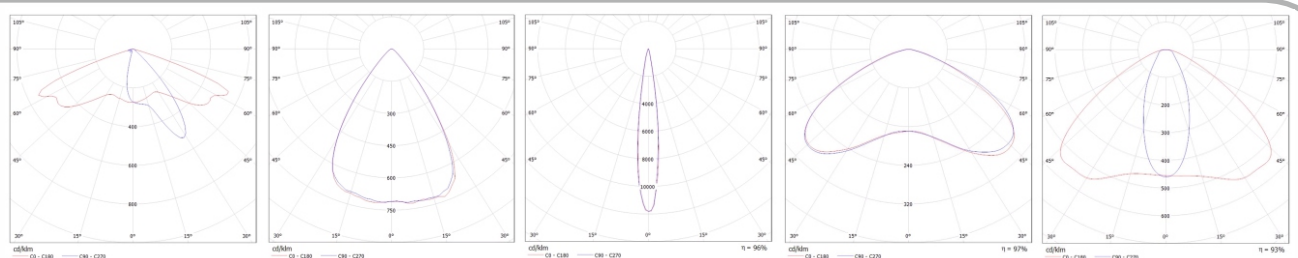
IK: 9

Clase eléctrica: Clase I

Fijación luminaria: Mediante lira.

Eficiencia total proyector a 3h y Ta 25°C: min.117 lm/W @350mA 3000K max. 144 lm/W @350mA 4000K (LED XP-L)

Fotometrías



Disponibles 16 fotometrías distintas

