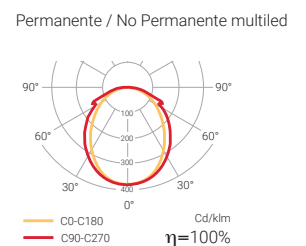
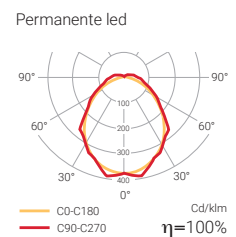
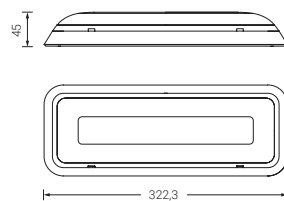




# NORMALUX Dunna

La familia DUNNA refleja la experiencia adquirida en la fabricación de luminarias de emergencia durante casi medio siglo; es una de nuestras luminarias más antiguas y exitosas pero en constante evolución a la que se le ha aplicado la última tecnología LED y un rediseño vanguardista para adaptarla a los nuevos tiempos.



Autotest



No permanente

Disponible modelos compatibles con normativa Francesa NF

Permanente

Central baterías



# Dunna

Alumbrado de emergencia

## Características técnicas

Envolvente	ABS autoextinguible
Difusor	Policarbonato
Instalación	Adosada a pared/techo (empotrable mediante accesorio)
Rango lumínico	45-580 lm
Autonomía	1-2-3 h
Fuente de luz	LED
Baterías	Ni-Cd (alta temperatura)
Modo de funcionamiento	No permanente. Permanente
Versiones	Estándar, Autotest, Inteligente DALI y CBS (Sistema Central de Baterías)
IP	IP 44. IP 65/IK 10 Mediante accesorio D-MS
Apta para montaje sobre superficies inflamables	Sí
Led de carga	Sí
Botón de test	Sí
Telemandable	Sí
Tiempo de carga	24 h
Alimentación	230 V · 50/60 Hz. Disponible en 24Vcc
Fabricado según norma	EN 60598-2-22
Nueva óptica mejorada	Sí

## Superficie cubierta con 1 lux

### DUNNA LED

ALTURA DE COLOCACIÓN (metros)	DL-60	DL-150	DL-200	DL-300	DL-400
2,0 m	21,23	23,75	33,17	42,41	46,49
2,5 m	23,75	26,42	37,38	50,26	59,43
3,0 m	24,63	28,27	40,71	58,08	66,44
3,5 m	25,51	30,98	44,17	63,61	75,39
4,0 m	22,05	31,16	46,55	66,47	81,71
4,5 m	21,23	28,27	47,75	72,38	88,24

### DUNNA LED NO PERMANENTE

ALTURA DE COLOCACIÓN (metros)	D-60L	D-100L	D-150L	D-200L	D-300L	D-400L	D-500L	D-600L
2,0 m	12,50	20,8	28,2	33,1	45,2	52,5	57,8	67,7
2,5 m	13,80	21,9	30,0	37,3	54,0	63,5	67,8	80,6
3,0 m	14,50	25,5	31,1	42,8	63,5	70,6	75,3	84,8
3,5 m	11,34	25,5	33,1	44,1	70,6	75,3	81,5	94,9
4,0 m	7,00	22,8	32,1	45,3	73,7	83,2	89,7	103,6
5,0 m	-	18,0	29,1	44,1	83,2	88,1	100,0	116,5

### DUNNA MULTILED

ALTURA DE COLOCACIÓN (metros)	DL-60M	DL-150M	DL-200M	DL-300M
2,0 m	12,56	21,23	23,75	35,18
2,5 m	15,70	24,59	29,39	42,97
3,0 m	17,27	31,10	35,45	49,00
3,5 m	18,66	33,60	40,52	56,73
4,0 m	15,20	37,86	46,37	62,14
4,5 m	10,74	41,47	49,98	67,73

# Dunna

Alumbrado de emergencia

## Accesorios



Difusor de banderola  
**D-DB**



Marcos empotrables  
**D-MEL**



Marcos empotrables con difusor de banderola  
**D-DBEL**



Adaptador tubo  
**D-AT**



Envolvente estanca  
**D-MS**



Envolvente estanca con difusor de banderola  
**DM-DB**

Soportes de fijación  
**U-SBL**  
**U-AV**  
**D-KS**



Telemandos  
**S-TE**  
**S-TEA**

Pictogramas:

### Tipo N

Pictograma adhesivo  
150 x 90 mm



Solo para uso sobre los equipos de la serie DUNNA

Distancia máxima de visión  
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente):

**18 m**

### Tipo LN

Pictograma adhesivo  
230 x 110 mm



Solo para uso en banderola DM-DB y DE-DB

Distancia máxima de visión  
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente):

**22 m**

### Tipo PDU

Pictograma no adhesivo  
332 x 154 mm



Solo para uso en banderola D-DB y D-DBEL

Distancia máxima de visión  
(según EN 1838 para señales iluminadas interiormente):

**30 m**