

NOVA DUNNA

Segurança renovada

Mais compacta

Mais eficiente

Mais fácil de instalar

A família Dunna conquistou a sua confiança durante quase meio século e agora renovou-se para oferecer uma instalação ainda mais simples, maior eficiência, compatibilidade e uma conceção mais limpa, real e ligeira.

Design

MAIS COMPACTA



Linhas mais puras

A nova Dunna elimina a linhas da base e oferece um design mais simples e leve.



Como se flutuasse

O suporte da base faz com que, depois de instalado, pareça flutuar



Sustentabilidade

Eficiente e responsável

A nova ótica permite consumir menos energia e evita fugas de luminosidade. Uma luminária eficiente para um mundo mais sustentável.



Instalação

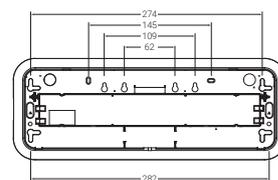
Ainda mais fácil

A nova Dunna pretende superar a sua característica mais reconhecida. Agora, com uma melhor encaixe do cabo, a ligação é mais simples e segura.



Maior compatibilidade

As diversas compatibilidades de fixação, favorece a substituição de outras luminárias de emergência.



! MÁXIMA COMPATIBILIDADE DE INSTALAÇÃO

Acessórios

N O novo aro que permite embutir tanto em teto técnico como a parede de gesso laminado.



D-MEL

N Nova caixa estanque que permite um uma maior estanquicidade IP66.



D-MS

N Nova caixa para embutir em parede de tijolos.



D-MEP

N Novas bandeirolas para sinalizar meios manuais de proteção contra incêndios.



D-DBL



Novidade

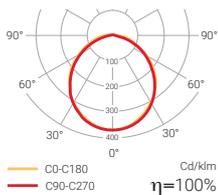


Dunna

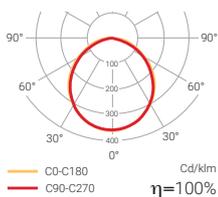


Disponíveis modelos compatíveis com a regulamentação francesa NF

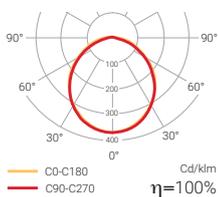
Não permanente multiled



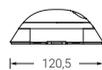
Permanente led



Permanente multiled



A família DUNNA reflete a experiência adquirida na produção de luminárias de emergência durante quase meio século; é uma das nossas luminárias mais antigas e bem-sucedidas, embora em constante evolução, à qual foi aplicada a última tecnologia LED e uma nova conceção moderna, para uma adaptação aos novos tempos.



Alimentación: 127 V · 50/60 Hz.



Modelos Permanentes LED disponíveis à temperatura de cor 3000 °K.

Indicar referência +W.



Posibilidade de difusor opal

Dunna

Padrão

Não permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
D-30L	Branco	—	45 lm	1 h	0,5	20
D-30L-1	Antracite	—	45 lm	1 h	0,5	20
D-30L-2	Alumínio	—	45 lm	1 h	0,5	20
D-60L	Branco	—	60 lm	1 h	0,5	20
D-60L-1	Antracite	—	60 lm	1 h	0,5	20
D-60L-2	Alumínio	—	60 lm	1 h	0,5	20
D-100L	Branco	—	110 lm	1 h	0,5	20
D-100L-1	Antracite	—	110 lm	1 h	0,5	20
D-100L-2	Alumínio	—	110 lm	1 h	0,5	20
D-150L	Branco	—	140 lm	1 h	0,5	20
D-150L-1	Antracite	—	140 lm	1 h	0,5	20
D-150L-2	Alumínio	—	140 lm	1 h	0,5	20
D-200L	Branco	—	200 lm	1 h	0,5	20
D-200L-1	Antracite	—	200 lm	1 h	0,5	20
D-200L-2	Alumínio	—	200 lm	1 h	0,5	20
D-300L	Branco	—	330 lm	1 h	0,5	20
D-300L-1	Antracite	—	330 lm	1 h	0,5	20
D-300L-2	Alumínio	—	330 lm	1 h	0,5	20
D-400L	Branco	—	400 lm	1 h	0,6	20
D-400L-1	Antracite	—	400 lm	1 h	0,6	20
D-400L-2	Alumínio	—	400 lm	1 h	0,6	20
D-500L	Branco	—	480 lm	1 h	0,6	20
D-500L-1	Antracite	—	480 lm	1 h	0,6	20
D-500L-2	Alumínio	—	480 lm	1 h	0,6	20
D-600L	Branco	—	580 lm	1 h	0,7	20
D-600L-1	Antracite	—	580 lm	1 h	0,7	20
D-600L-2	Alumínio	—	580 lm	1 h	0,7	20
D-700L	Branco	—	675 lm	1 h	0,8	20
D-700L-1	Antracite	—	675 lm	1 h	0,8	20
D-700L-2	Alumínio	—	675 lm	1 h	0,8	20
D2-200L	Branco	—	200 lm	2 h	0,6	20
D2-200L-1	Antracite	—	200 lm	2 h	0,6	20
D2-200L-2	Alumínio	—	200 lm	2 h	0,6	20
D2-400L	Branco	—	410 lm	2 h	0,7	20
D2-400L-1	Antracite	—	410 lm	2 h	0,7	20
D2-400L-2	Alumínio	—	410 lm	2 h	0,7	20
D3-60L	Branco	—	60 lm	3 h	0,5	20
D3-60L-1	Antracite	—	60 lm	3 h	0,5	20
D3-60L-2	Alumínio	—	60 lm	3 h	0,5	20
D3-200L	Branco	—	200 lm	3 h	0,6	20
D3-200L-1	Antracite	—	200 lm	3 h	0,6	20
D3-200L-2	Alumínio	—	200 lm	3 h	0,6	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Dunna

Padrão

3000°K

Modelos Permanentes LED
disponíveis à temperatura de
cor 3000 °K.

Indicar referência +W.

Permanente LED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DL-100	Branco	—	130 lm	1 h	0,5	20
DL-100-1	Antracite	—	130 lm	1 h	0,5	20
DL-100-2	Alumínio	—	130 lm	1 h	0,5	20
DL-150	Branco	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-150-1	Antracite	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-150-2	Alumínio	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-200	Branco	—	230 lm	1 h	0,5	20
DL-200-1	Antracite	—	230 lm	1 h	0,5	20
DL-200-2	Alumínio	—	230 lm	1 h	0,5	20
DL-300	Branco	—	360 lm	1 h	0,5	20
DL-300-1	Antracite	—	360 lm	1 h	0,5	20
DL-300-2	Alumínio	—	360 lm	1 h	0,5	20
DL-400	Branco	—	400 lm	1 h	0,6	20
DL-400-1	Antracite	—	400 lm	1 h	0,6	20
DL-400-2	Alumínio	—	400 lm	1 h	0,6	20
DL-500	Branco	—	480 lm	1 h	0,7	20
DL-500-1	Antracite	—	480 lm	1 h	0,7	20
DL-500-2	Alumínio	—	480 lm	1 h	0,7	20
DL2-200	Branco	—	270 lm	2 h	0,7	20
DL2-200-1	Antracite	—	270 lm	2 h	0,7	20
DL2-200-2	Alumínio	—	270 lm	2 h	0,7	20
DL3-100	Branco	—	120 lm	3 h	0,7	20
DL3-100-1	Antracite	—	120 lm	3 h	0,7	20
DL3-100-2	Alumínio	—	120 lm	3 h	0,7	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DL-60M	Branco	—	70 lm	1 h	0,5	20
DL-60M-1	Antracite	—	70 lm	1 h	0,5	20
DL-60M-2	Alumínio	—	70 lm	1 h	0,5	20
DL-150M	Branco	—	145 lm	1 h	0,5	20
DL-150M-1	Antracite	—	145 lm	1 h	0,5	20
DL-150M-2	Alumínio	—	145 lm	1 h	0,5	20
DL-200M	Branco	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-200M-1	Antracite	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-200M-2	Alumínio	—	170 lm	1 h	0,5	20
DL-300M	Branco	—	325 lm	1 h	0,5	20
DL-300M-1	Antracite	—	325 lm	1 h	0,5	20
DL-300M-2	Alumínio	—	325 lm	1 h	0,5	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Autoteste

Não permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DA-60L	Branco	—	70 lm	1 h	0,5	20
DA-60L-1	Antracite	—	70 lm	1 h	0,5	20
DA-60L-2	Alumínio	—	70 lm	1 h	0,5	20
DA-100L	Branco	—	135 lm	1 h	0,5	20
DA-100L-1	Antracite	—	135 lm	1 h	0,5	20
DA-100L-2	Alumínio	—	135 lm	1 h	0,5	20
DA-150L	Branco	—	145 lm	1 h	0,5	20
DA-150L-1	Antracite	—	145 lm	1 h	0,5	20
DA-150L-2	Alumínio	—	145 lm	1 h	0,5	20
DA-200L	Branco	—	195 lm	1 h	0,5	20
DA-200L-1	Antracite	—	195 lm	1 h	0,5	20
DA-200L-2	Alumínio	—	195 lm	1 h	0,5	20
DA-300L	Branco	—	290 lm	1 h	0,5	20
DA-300L-1	Antracite	—	290 lm	1 h	0,5	20
DA-300L-2	Alumínio	—	290 lm	1 h	0,5	20
DA-400L	Branco	—	390 lm	1 h	0,6	20
DA-400L-1	Antracite	—	390 lm	1 h	0,6	20
DA-400L-2	Alumínio	—	390 lm	1 h	0,6	20
DA-500L	Branco	—	490 lm	1 h	0,6	20
DA-500L-1	Antracite	—	490 lm	1 h	0,6	20
DA-500L-2	Alumínio	—	490 lm	1 h	0,6	20
DA-600L	Branco	—	580 lm	1 h	0,7	20
DA-600L-1	Antracite	—	580 lm	1 h	0,7	20
DA-600L-2	Alumínio	—	580 lm	1 h	0,7	20
DA2-200L	Branco	—	210 lm	2 h	0,5	20
DA2-200L-1	Antracite	—	210 lm	2 h	0,5	20
DA2-200L-2	Alumínio	—	210 lm	2 h	0,5	20
DA3-200L	Branco	—	180 lm	3 h	0,6	20
DA3-200L-1	Antracite	—	180 lm	3 h	0,6	20
DA3-200L-2	Alumínio	—	180 lm	3 h	0,6	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Dunna

Autoteste

Permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DAL-60M	Branco	—	85 lm	1 h	0,5	20
DAL-60M-1	Antracite	—	85 lm	1 h	0,5	20
DAL-60M-2	Alumínio	—	85 lm	1 h	0,5	20
DAL-100M	Branco	—	92 lm	1 h	0,5	20
DAL-100M-1	Antracite	—	92 lm	1 h	0,5	20
DAL-100M-2	Alumínio	—	92 lm	1 h	0,5	20
DAL-200M	Branco	—	210 lm	1 h	0,5	20
DAL-200M-1	Antracite	—	210 lm	1 h	0,5	20
DAL-200M-2	Alumínio	—	210 lm	1 h	0,5	20
DAL-300M	Branco	—	300 lm	1 h	0,5	20
DAL-300M-1	Antracite	—	300 lm	1 h	0,5	20
DAL-300M-2	Alumínio	—	300 lm	1 h	0,5	20
DAL2-200M	Branco	—	200 lm	2 h	0,5	20
DAL2-200M-1	Antracite	—	200 lm	2 h	0,5	20
DAL2-200M-2	Alumínio	—	200 lm	2 h	0,5	20
DAL3-100M	Branco	—	120 lm	3 h	0,5	20
DAL3-100M-1	Antracite	—	120 lm	3 h	0,5	20
DAL3-100M-2	Alumínio	—	120 lm	3 h	0,5	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Intelligent DALI

Compatível com **NormaLINK** 

Não permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DID-100L	Branco	DALI	140 lm	1 h	0,5	20
DID-100L-1	Antracite	DALI	140 lm	1 h	0,5	20
DID-100L-2	Alumínio	DALI	140 lm	1 h	0,5	20
DID-200L	Branco	DALI	190 lm	1 h	0,5	20
DID-200L-1	Antracite	DALI	190 lm	1 h	0,5	20
DID-200L-2	Alumínio	DALI	190 lm	1 h	0,5	20
DID-300L	Branco	DALI	300 lm	1 h	0,5	20
DID-300L-1	Antracite	DALI	300 lm	1 h	0,5	20
DID-300L-2	Alumínio	DALI	300 lm	1 h	0,5	20
DID-400L	Branco	DALI	410 lm	1 h	0,6	20
DID-400L-1	Antracite	DALI	410 lm	1 h	0,6	20
DID-400L-2	Alumínio	DALI	410 lm	1 h	0,6	20
DID-500L	Branco	DALI	500 lm	1 h	0,6	20
DID-500L-1	Antracite	DALI	500 lm	1 h	0,6	20
DID-500L-2	Alumínio	DALI	500 lm	1 h	0,6	20
DID2-200L	Branco	DALI	200 lm	2 h	0,5	20
DID2-200L-1	Antracite	DALI	200 lm	2 h	0,5	20
DID2-200L-2	Alumínio	DALI	200 lm	2 h	0,5	20
DID3-200L	Branco	DALI	200 lm	3 h	0,6	20
DID3-200L-1	Antracite	DALI	200 lm	3 h	0,6	20
DID3-200L-2	Alumínio	DALI	200 lm	3 h	0,6	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + C

Dunna

Intelligent DALI

Compatível com **NormaLINK**

Permanente MULTILED

IP
44

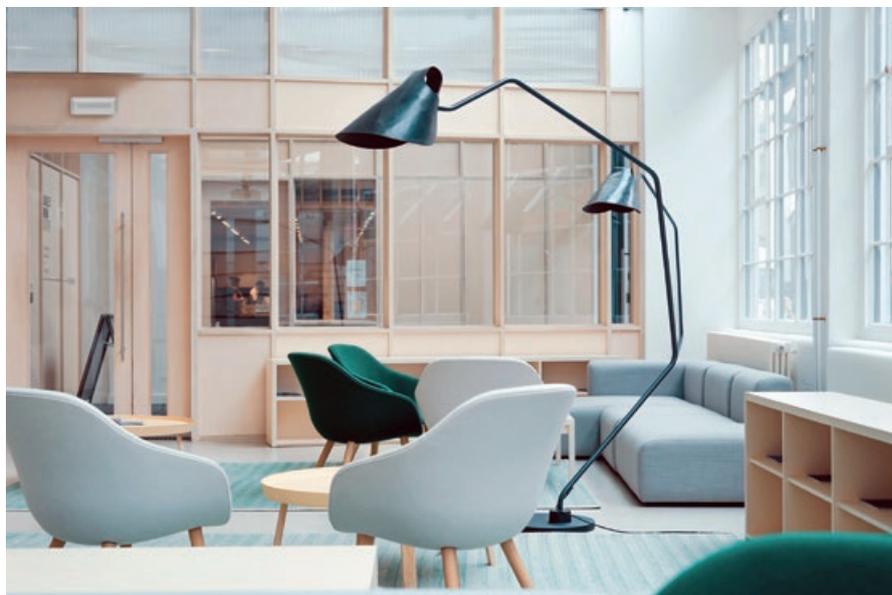
	ACABAMENTO	COM.	LÚMEN	AUTONOMIA		EMBALAGEM
DIDL-100M	Branco	—	92 lm	1 h	0,5	20
DIDL-100M-1	Antracite	—	92 lm	1 h	0,0	20
DIDL-100M-2	Alumínio	—	92 lm	1 h	0,0	20
DIDL-200M	Branco	—	210 lm	1 h	0,5	20
DIDL-200M-1	Antracite	—	210 lm	1 h	0,0	20
DIDL-200M-2	Alumínio	—	210 lm	1 h	0,0	20
DIDL-300M	Branco	—	300 lm	1 h	0,5	20
DIDL-300M-1	Antracite	—	300 lm	1 h	0,5	20
DIDL-300M-2	Alumínio	—	300 lm	1 h	0,5	20
DIDL2-200M	Branco	—	215 lm	2 h	0,5	20
DIDL2-200M-1	Antracite	—	215 lm	2 h	0,5	20
DIDL2-200M-2	Alumínio	—	215 lm	2 h	0,5	20
DIDL3-100M	Branco	—	120 lm	3 h	0,5	20
DIDL3-100M-1	Antracite	—	120 lm	3 h	0,5	20
DIDL3-100M-2	Alumínio	—	120 lm	3 h	0,5	20

Disponível em 127V 50/60Hz. Indicar referência + V
Disponível em 24Vcc. Indicar referência + CSistema Central
de Baterias

Permanente MULTILED

IP
44

	ACABAMENTO	ALIMENTAÇÃO	LÚMEN	CONSUMO	CORRENTE		EMBALAGEM	
C24	D-S32L24	Branco	24 Vcc	330 lm	3,5 W	0,146 A	0,4	20
C24i	DI-S32L24	Branco	24 Vcc	330 lm	3 W	0,125 A	0,4	20
	D-S3L	Branco	230 Vca	300 lm	3,5 W	0,040 A	0,6	20



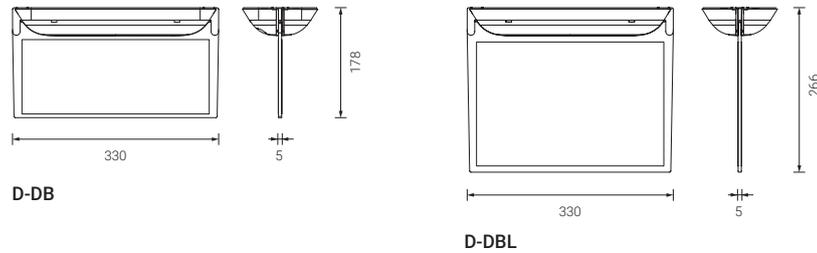
Dunna

Acessórios

Difusor de bandeirola



		EMBALAGEM
D-DB	Difusor de Bandeirola. Dimensões 332x132 mm	20
D-DBL	Difusor de bandeirola alto. Dimensões 332x243 mm Apta para pictogramas tipo PDUL	20



Molduras encastráveis

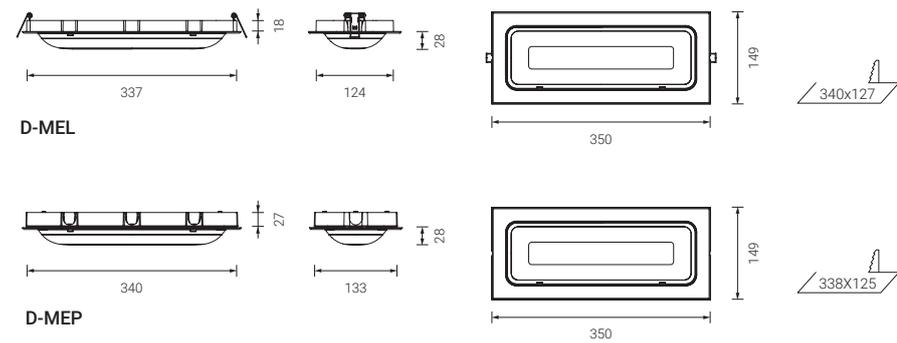


D-MEL



D-MEP

		EMBALAGEM
D-MEL	Aro para embutir em teto técnico ou parede de gesso laminado Cor branco	20
D-MEP	Conjunto de aro e caixa para embutir em parede. Cor branco	20



Molduras encastráveis com difusor de bandeirola

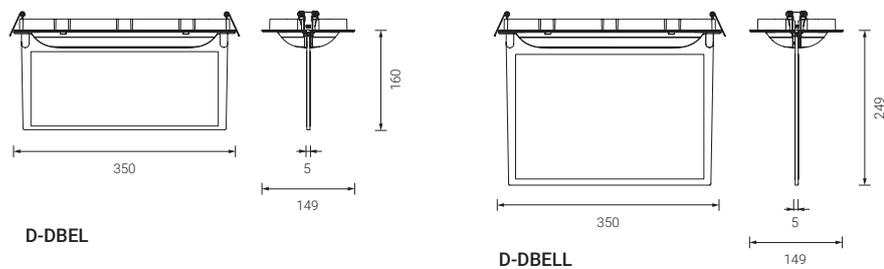


D-DBEL



D-DBELL

		EMBALAGEM
D-DBEL	Aro de embutir no teto com bandeirola Disponível para pictogramas tipo N e LN. Cor branco	12
D-DBELL	Aro de embutir no teto com bandeirola grande. Apta para pictogramas tipo PDUL. Cor branca	12



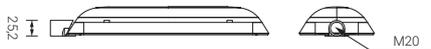
Dunna

Acessórios

Adaptador tubo



		EMBALAGEM
D-AT	Cobertura para a montagem de um tubo de métrica 20	20

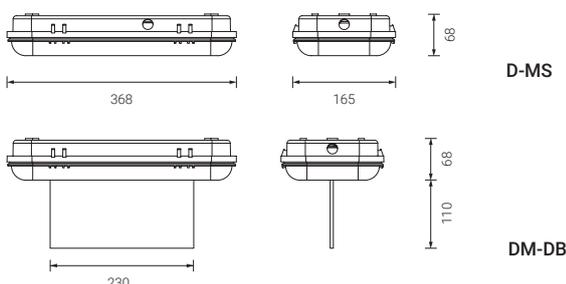


Revestimentos impermeáveis



D-MS

		EMBALAGEM
D-MS	Revestimento impermeável IP-66, IK-10	20
DM-DB	Revestimento impermeável IP-65, IK-07 com difusor de bandeirola	20



Suportes de fixação

U-SBL	Braço para a fixação na parede
U-AV	Fecho contra vandalismo
D-KS	Kit suspensão, 300 mm

Telecomandos

S-TE	Telecomando para o controlo de até 300 equipamentos padrão ou autoteste
-------------	---

Pictogramas

Tipo N	Pictograma adesivo de 150 x 90 mm. <i>Referência conforme o quadro em anexo</i>
Tipo LN	Pictograma adesivo de 230 x 110 mm. Solo para uso em banderola DM-DB. <i>Referência conforme o quadro em anexo</i>
Tipo PDU	Pictograma não adesivo de 300 x 120 mm. Solo para uso em banderola D-DB / D-DBEL. <i>Referência conforme o quadro em anexo</i>
Tipo PDUL	Pictograma não adesivo de 210 x 210 mm. <i>Referência conforme o quadro em anexo</i>

Tipo N 150 x 90 mm



Distância máxima de visão
(conforme a EN 1838 para sinais iluminados interiormente)

18 m

Tipo LN 230 x 110 mm



Distância máxima de visão
(conforme a EN 1838 para sinais iluminados interiormente)

22 m

Tipo PDU 300 x 120 mm



Distância máxima de visão
(conforme a EN 1838 para sinais iluminados interiormente)

24 m

Tipo PDUL 210 x 210 mm



Distância máxima de visão
(conforme CTE)

10 m

 Outros pictogramas sob consulta