

DOWNLIGHTS TUNABLE WHITE

Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70	L80	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Abertura teto [mm]				
------------	-----	----	------	---	-----	-----	------------------------------	-----------------------	--	--	--	--

DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

Classe II - IRC ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 - Flicker muito reduzido: PstLM ≤ 1 e SVM $\leq 0,4$ - Branco Dinâmico (seleção da temperatura de cor 2700...6500 K) - Driver externo DALI DT8 D4i fornecido - Conector rápido sem ferramentas - Compatível com Vívares - Corpo em alumínio - Difusor PC - ENEC - Teste de fio incandescente a 850 °C - 220...240 V - Temperaturas de funcionamento: -20...+40 °C - Garantia 5 anos

Downlight SUP DN150 DALI 21W/927...965	4099854140310	2200	105	60°	70000h	40000h	Ø 175x99	Ø 160	✓	4*
--	---------------	------	-----	-----	--------	--------	----------	-------	---	----

DOWNLIGHT HCL BIOLUX

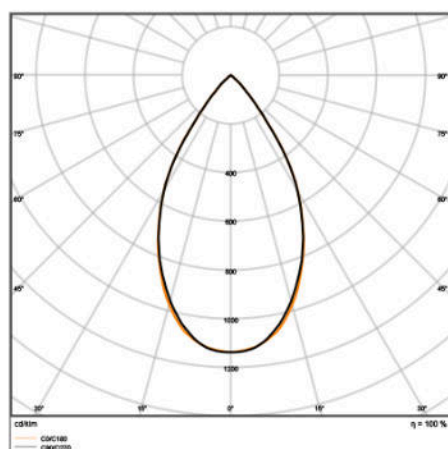
Classe II - IRC ≥ 90 - UGR19 - SDCM ≤ 3 - Flicker muito reduzido: PstLM ≤ 1 e SVM $\leq 0,4$ - Branco Dinâmico (seleção da temperatura de cor 2700...6500K) - Ligação sem fios Zigbee 3.0 com o controlador BIOLUX HCL - Compatível com Vívares - Corpo e refletor em alumínio, difusor PC - ENEC - 220...240 V - Temperatura de funcionamento 20...+40 °C - Garantia 5 anos

DL BIOLUX HCL DN150 ZigBee 20W/927...965	4058075724600	2100	105	60°	50000h	40000h	Ø 175x99	Ø 160	✓	4*
--	---------------	------	-----	-----	--------	--------	----------	-------	---	----

ACESSÓRIOS

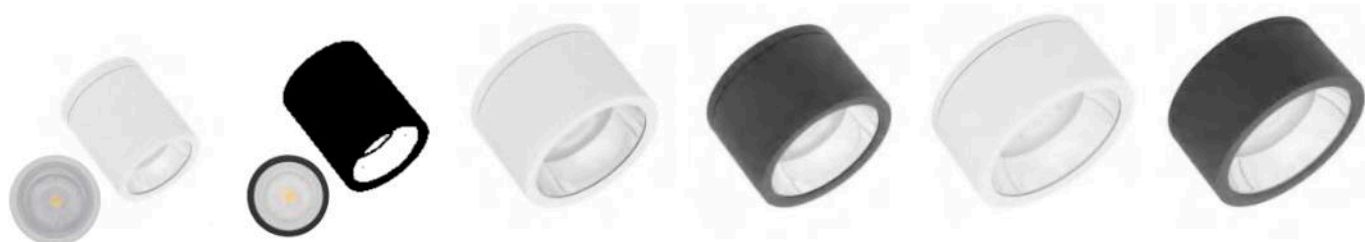
Kit de Cabo de Segurança - 4 peças	4058075472990	—	—	—	—	—	1 000 x 17 x 4	—	—	10*
------------------------------------	---------------	---	---	---	---	---	----------------	---	---	-----

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW DALI

SISTEMAS DE GESTÃO RECOMENDADOS		
	EAN	PÁG.
FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888	257
FLEX CU FLUSH MOUNT DALI-2 HCL TW	4058075841901	259
FLEX CU TW	4058075843844	259
FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW	4058075841925	259
MCU SELECT DALI-2 TW	4058075837508	261
MCU SELECT DALI-2 EXC TW	4058075837522	261
MCU TOUCH DALI-2 TW	4058075837560	261
BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	4058075724624	266
VIVARES ZB CONTROL	4058075427488	255
Compatível com DIRECT EASY, sistema de gestão sem fios e sem controlador**		248



DOWNLIGHT SURFACE IP65

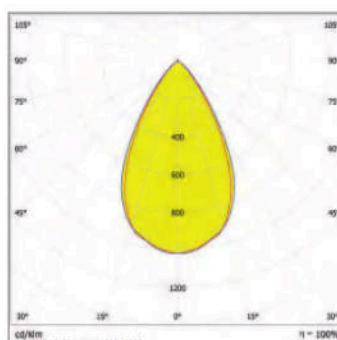
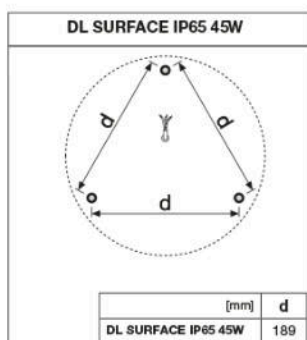
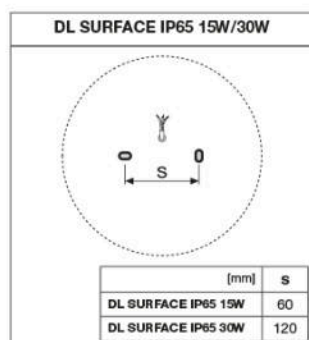
Designação	EAN	lm	lm/W	°	L70	L80	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Abertura teto [mm]			
------------	-----	----	------	---	-----	-----	------------------------------	-----------------------	--	--	--

DOWNLIGHT SURFACE IP65

PERFORMANCE CLASS

Classe I - IP65 - IK06 - Permite repicagem - Flicker Reduzido ($<10\%$, $SVM \leq 0,4$ e $PstLM \leq 1,0$) - Corpo em alumínio branco (RAL 9016) ou preto (RAL 9005) - Tecnologia COB com refletor para um encandeamento controlado - Classe de corrosão C4 em conformidade com a norma ISO 12944-6:2018 (500 h no teste de névoa salina) - Montagem saliente - 220...240 V - Temperaturas de funcionamento: $-30...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ - ENEC - Garantia 5 anos

Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 Branco	4058075768857	1 575	105	36°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 Branco	4058075768871	1 650	110	36°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/830 36° IP65 Preto	4058075768895	1 575	105	36°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/840 36° IP65 Preto	4058075768918	1 650	110	36°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 Branco	4058075768963	1 575	105	60°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 Branco	4058075768987	1 650	110	60°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/830 60° IP65 Preto	4058075769007	1 575	105	60°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN90 15W/840 60° IP65 Preto	4058075769021	1 650	110	60°	100 000h	70 000h	ø90x107	—	—	18°
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 Branco	4058075769045	3 150	105	36°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 Branco	4058075769076	3 300	110	36°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/830 36° IP65 Preto	4058075769090	3 150	105	36°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/840 36° IP65 Preto	4058075769113	3 300	110	36°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 Branco	4058075769137	3 150	105	60°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 Branco	4058075769151	3 300	110	60°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/830 60° IP65 Preto	4058075769175	3 150	105	60°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN160 30W/840 60° IP65 Preto	4058075769199	3 300	110	60°	100 000h	70 000h	ø160x110	—	—	6°
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 Branco	4058075769212	4 725	105	36°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 Branco	4058075769236	4 950	110	36°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/830 36° IP65 Preto	4058075769250	4 725	105	36°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/840 36° IP65 Preto	4058075769274	4 950	110	36°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 Branco	4058075769298	4 725	105	60°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 Branco	4058075769335	4 950	110	60°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/830 60° IP65 Preto	4058075769359	4 725	105	60°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°
Downlight SURFACE DN250 45W/840 60° IP65 Preto	4058075769397	4 950	110	60°	100 000h	70 000h	ø250x125	—	—	4°





DOWNLIGHT COMFORT HE

Designação

EAN

Im

lm/W

°

L70

L80

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]

Abertura
teto [mm]

°

°

°

DOWNLIGHT COMFORT HE (HIGH EFFICIENCY)

PERFORMANCE
CLASS

Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003), difusor em policarbonato opalino ou refletor em alumínio (versões UGR19) - IP44/IK03 - Multi Lumen: seletor de potência (3 níveis) - IRC ≥ 80, SDCM ≤ 3, UGR19 - Desempenho preciso - Alimentação externa 220...240V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) com terminal para repicagem - Cabo de segurança incluído, não tapar com isolamento térmico - Vários acessórios disponíveis - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

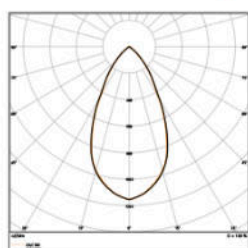
Versões On/Off Multi Lumen (ML)

Downlight Comfort HE DN150 15W/830 ML IP44 Branco	4099854687204	1400...2025	140/140/135	95°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 57	Ø 150	—	8*
Downlight Comfort HE DN150 15W/840 ML IP44 Branco	4099854687242	1500...2175	150/150/140	95°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 57	Ø 150	—	8*
Downlight Comfort HE DN200 25W/830 ML IP44 Branco	4099854687266	2250...3625	150/150/145	100°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 59	Ø 200	—	8*
Downlight Comfort HE DN200 25W/840 ML IP44 Branco	4099854687297	2325...3750	155/150/150	100°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 59	Ø 200	—	8*
Downlight Comfort HE DN250 36W/830 ML IP44 Branco	4099854687334	3750...5220	150/145/145	100°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 60	Ø 250	—	8*
Downlight Comfort HE DN250 36W/840 ML IP44 Branco	4099854687358	4000...5580	160/155/155	100°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 60	Ø 250	—	8*
Downlight Comfort HE DN150 15W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854686962	1350...1950	135/135/130	55°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 92	Ø 150	—	8*
Downlight Comfort HE DN150 15W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854686986	1400...2100	140/140/140	55°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 92	Ø 150	—	8*
Downlight Comfort HE DN200 25W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687006	2025...3250	135/135/130	55°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 117	Ø 200	—	8*
Downlight Comfort HE DN200 25W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687020	2175...3625	145/145/145	55°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 117	Ø 200	—	8*
Downlight Comfort HE DN250 36W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687044	3375...4860	135/135/135	60°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 124	Ø 250	—	4*
Downlight Comfort HE DN250 36W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687068	3750...5220	150/145/145	60°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 124	Ø 250	—	4*

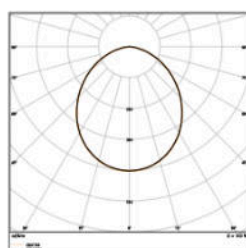
Versões DALI Multi Lumen (ML), compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim

Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/830 ML IP44 Branco	4099854687372	1400...2025	140/140/135	95°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	8*
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/840 ML IP44 Branco	4099854687396	1500...2175	150/150/145	95°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	8*
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/830 ML IP44 Branco	4099854687419	2250...3625	150/145/145	100°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8*
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/840 ML IP44 Branco	4099854687457	2325...3750	155/155/150	100°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8*
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/830 ML IP44 Branco	4099854687471	3750...5220	150/145/145	100°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8*
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/840 ML IP44 Branco	4099854687518	4000...5580	160/155/155	100°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8*
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687082	1350...1950	135/135/130	55°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 92	Ø 150	✓	8*
Downlight Comfort HE DN150 DALI 15W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687105	1400...2100	140/140/140	55°	100000 h	100000 h	Ø 160 x 92	Ø 150	✓	8*
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687129	2025...3250	135/135/130	55°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 117	Ø 200	✓	8*
Downlight Comfort HE DN200 DALI 25W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687143	2175...3625	145/145/145	55°	100000 h	100000 h	Ø 215 x 117	Ø 200	✓	8*
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/830 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687167	3375...4860	135/135/135	60°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 124	Ø 250	✓	4*
Downlight Comfort HE DN250 DALI 36W/840 UGR19 ML IP44 Branco	4099854687181	3750...5220	150/145/145	60°	100000 h	100000 h	Ø 265 x 124	Ø 250	✓	4*

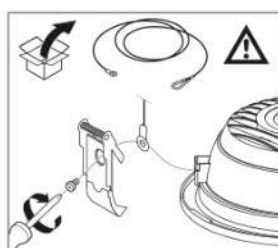
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



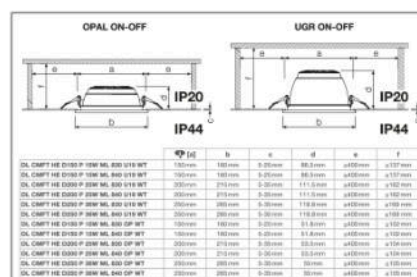
DL CMFT HE D200 25W OPAL



DL CMFT HE D200 25W UGR19



Cabo de Segurança



Instruções de instalação



DOWNLIGHT COMFORT

Designação

EAN

lm

lm/W

°

L70

L80

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]

Abertura
teto [mm]

°

°

°

PERFORMANCE
CLASS

DOWNLIGHT COMFORT OPAL & UGR

Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003), difusor em policarbonato opalino ou refletor em alumínio (versões UGR19) - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (3 níveis) e temperatura de cor (3 000K / 4 000K) - Excelente qualidade de luz e conforto visual: IRC ≥ 90, SDCM ≤ 3, UGR19 - Alimentação externa 220... 240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) permite a repicagem - Cabo de segurança incluído, não tapar com isolante térmico - Vários acessórios disponíveis - Temperaturas de funcionamento: -20...+40°C - ENEC - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen (ML) e Multi Colour

Downlight Comfort DN100 13W/930-940 ML IP44 Branco	4099854490842	770/1100/1430*	110°	95°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	—	12
Downlight Comfort DN150 18W/930-940 ML IP44 Branco	4099854490941	1440/1800/2160*	120°	95°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	—	12
Downlight Comfort DN200 30W/930-940 ML IP44 Branco	4099854490989	2400/3000/3600*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	—	8
Downlight Comfort DN250 42W/930-940 ML IP44 Branco	4099854491047	3600/4200/5000*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	—	8
Downlight Comfort DN100 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854490903	770/1100/1430*	110°	55°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	—	12
Downlight Comfort DN150 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491085	1440/1800/2160*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	—	12
Downlight Comfort DN200 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491122	2400/3000/3600*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	—	8
Downlight Comfort DN250 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491160	3600/4200/5000*	120°	60°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	—	8

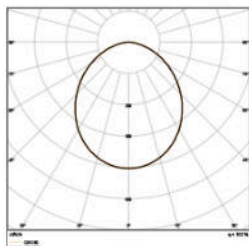
Versões DALI Multi Lumen (ML) e Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim

Downlight Comfort DN100 DALI 13W/930-940 ML IP44 Branco	4099854490866	770/1100/1430*	110°	95°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	✓	12
Downlight Comfort DN150 DALI 18W/930-940 ML IP44 Branco	4099854490965	1440/1800/2160*	120°	95°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	12
Downlight Comfort DN200 DALI 30W/930-940 ML IP44 Branco	4099854491009	2400/3000/3600*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8
Downlight Comfort DN250 DALI 42W/930-940 ML IP44 Branco	4099854491061	3600/4200/5000*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8
Downlight Comfort DN100 DALI 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854490927	770/1100/1430*	110°	55°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	✓	12
Downlight Comfort DN150 DALI 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491108	1440/1800/2160*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	12
Downlight Comfort DN200 DALI 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491146	2400/3000/3600*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8
Downlight Comfort DN250 DALI 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854491184	3600/4200/5000*	120°	60°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8

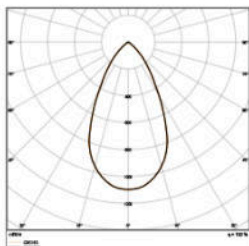
Versões DIRECT EASY Zigbee 3.0 Multi Colour - compatível com VIVARES

Downlight Comfort DN100 ZB Direct Easy 13W/930-940 ML IP44 Branco	4099854620119	770/1100/1430*	110°	95°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	✓	12
Downlight Comfort DN150 ZB Direct Easy 18W/930-940 ML IP44 Branco	4099854620157	1440/1800/2160*	120°	95°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	12
Downlight Comfort DN200 ZB Direct Easy 30W/930-940 ML IP44 Branco	4099854620232	2400/3000/3600*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8
Downlight Comfort DN250 ZB Direct Easy 42W/930-940 ML IP44 Branco	4099854620355	3600/4200/5000*	120°	100°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8
Downlight Comfort DN100 ZB Direct Easy 13W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854620379	770/1100/1430*	110°	55°	100 000h	70 000h	Ø 116 x 48	Ø 100	✓	12
Downlight Comfort DN150 ZB Direct Easy 18W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854620393	1440/1800/2160*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 160 x 57	Ø 150	✓	12
Downlight Comfort DN200 ZB Direct Easy 30W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854620416	2400/3000/3600*	120°	55°	100 000h	70 000h	Ø 215 x 59	Ø 200	✓	8
Downlight Comfort DN250 ZB Direct Easy 42W/930-940 ML UGR19 IP44 Branco	4099854620430	3600/4200/5000*	120°	60°	100 000h	70 000h	Ø 265 x 60	Ø 250	✓	8

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



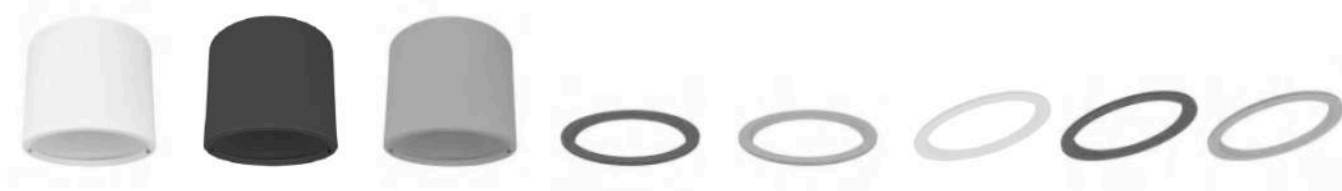
DL CMFT D200 P 30W MS 940 OPAL



DL CMFT D200 P 30W MS 940 UGR19

¹ t[h]: L70 @ 25 °C (T₁) | ² t[h]: L80 @ 25 °C (T₂)

*Valores para uma temperatura de cor de 4000K.



ACESSÓRIOS DOWNLIGHT COMFORT

Designação	EAN	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	 
------------	-----	------------------------------	---

DOWNLIGHT COMFORT - ACESSÓRIOS

Moldura de instalação saliente

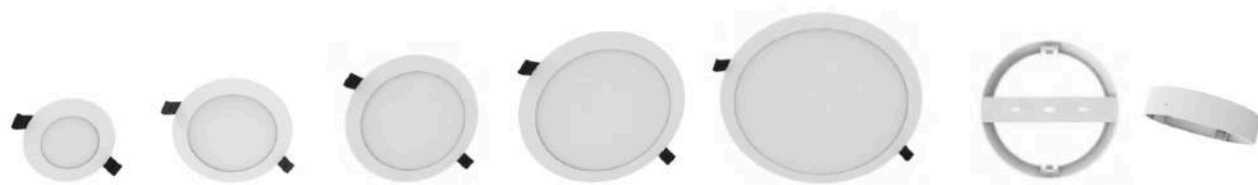
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Branco	4099854499906	Ø 116 x 120	6
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Preto	4099854499920	Ø 116 x 120	6
Downlight Comfort DN100. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854499944	Ø 116 x 120	6
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Branco	4099854499968	Ø 160 x 150	4
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Preto	4099854499982	Ø 160 x 150	4
Downlight Comfort DN150. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500008	Ø 160 x 150	4
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Branco	4099854500022	Ø 215 x 184	2
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Preto	4099854500046	Ø 215 x 184	2
Downlight Comfort DN200. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500060	Ø 215 x 184	2
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Branco	4099854500145	Ø 265 x 190	2
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Preto	4099854500169	Ø 265 x 190	2
Downlight Comfort DN250. Moldura de instalação saliente Cinza	4099854500183	Ø 265 x 190	2

Aro de remate

Downlight Comfort DN100. Aro Preto	4099854515286	Ø 116 x 8	20*
Downlight Comfort DN100. Aro Cinza	4099854515408	Ø 116 x 8	20*
Downlight Comfort DN150. Aro Preto	4099854515316	Ø 160 x 12,4	20*
Downlight Comfort DN150. Aro Cinza	4099854515439	Ø 160 x 12,4	20*
Downlight Comfort DN200. Aro Preto	4099854515347	Ø 215 x 12,4	20*
Downlight Comfort DN200. Aro Cinza	4099854515460	Ø 215 x 12,4	20*
Downlight Comfort DN250. Aro Preto	4099854515378	Ø 250 x 12,4	20*
Downlight Comfort DN250. Aro Cinza	4099854515491	Ø 250 x 12,4	20*

Aro de adaptação

Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação branco para recortes de 100 a 125mm	4099854741456	Ø 140 x 12	20*
Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação preto para recortes de 100 a 125mm	4099854741487	Ø 140 x 12	20*
Downlight Comfort DN100 - Aro de adaptação cinza para recortes de 100 a 125mm	4099854741517	Ø 140 x 12	20*
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação branco para recortes de 150 a 175mm	4099854687723	Ø 190 x 12	20*
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação preto para recortes de 150 a 175mm	4099854687570	Ø 190 x 12	20*
Downlight Comfort DN150 - Aro de adaptação cinza para recortes de 150 a 175mm	4099854687600	Ø 190 x 12	20*
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação branco para recortes de 200 a 225mm	4099854687631	Ø 240 x 12	20*
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação preto para recortes de 200 a 225mm	4099854687662	Ø 240 x 12	20*
Downlight Comfort DN200 - Aro de adaptação cinza para recortes de 200 a 225mm	4099854687693	Ø 240 x 12	20*



DOWNLIGHT SLIM ALU

Designação

EAN

lm

lm/W

°

L70

L80

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]

Abertura teto
[mm]

°

°

°

DOWNLIGHT SLIM ALU

VALUE
CLASS

Classe II - Corpo em alumínio de baixo perfil branco (semelhante ao RAL 9003) e difusor de policarbonato Opalino - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (2 a 3 níveis) e seletor de temperatura de cor (3.000K / 4.000K) - CRI ≥ 80, SDCM ≤ 5 - Fonte de alimentação externa 220...240V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1) com bloco de terminais automático para repicagem - Cabo de segurança incluído, não pode ser coberto com material de isolamento térmico - Acessório opcional para instalação saliente - Temperaturas de funcionamento: -20...+40 °C - ENEC - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen e Multi Colour

Downlight Slim Alu DN100 8W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441776	400/600/800	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 112 x 23	Ø 100	—	12
Downlight Slim Alu DN150 13W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441790	650/980/1300	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 162 x 23	Ø 150	—	12
Downlight Slim Alu DN175 16W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441813	800/1200/1600	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 187 x 23	Ø 175	—	10
Downlight Slim Alu DN205 19W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441844	950/1430/1900	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 217 x 23	Ø 205	—	10
Downlight Slim Alu DN280 25W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441868	1250/1880/2500	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 292 x 23	Ø 280	—	6

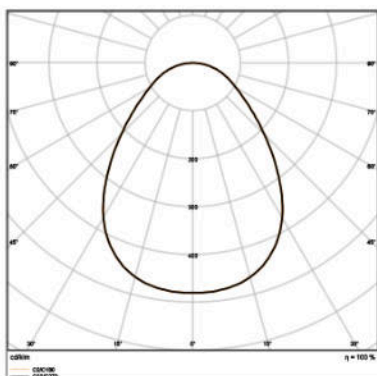
Versões DALI Multi Lumen, Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim

Downlight Slim Alu DN100 DALI 8W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441899	700/900	95	90°	50 000h	30 000h	Ø 112 x 23	Ø 100	✓	12
Downlight Slim Alu DN150 DALI 13W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441912	750/1300	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 162 x 23	Ø 150	✓	12
Downlight Slim Alu DN175 DALI 16W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441936	1000/1650	105/103	90°	50 000h	30 000h	Ø 187 x 23	Ø 175	✓	10
Downlight Slim Alu DN205 DALI 19W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441950	1150/2000	110/105	90°	50 000h	30 000h	Ø 217 x 23	Ø 205	✓	10
Downlight Slim Alu DN280 DALI 25W/830-840 Multi Lumen IP44 Branco	4099854441974	1200/2500	100	90°	50 000h	30 000h	Ø 292 x 23	Ø 280	✓	6

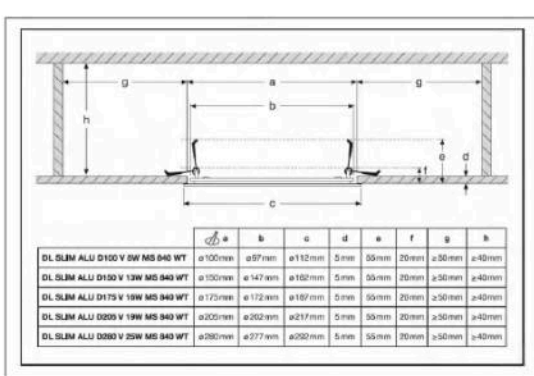
Moldura de instalação saliente

Downlight Slim Alu DN150. Moldura instalação saliente Branco	4099854475986	—	—	—	—	—	Ø 160 x 45	—	—	6
Downlight Slim Alu DN175. Moldura instalação saliente Branco	4099854476006	—	—	—	—	—	Ø 185 x 45	—	—	6
Downlight Slim Alu DN205. Moldura instalação saliente Branco	4099854476037	—	—	—	—	—	Ø 215 x 45	—	—	6
Downlight Slim Alu DN280. Moldura instalação saliente Branco	4099854476051	—	—	—	—	—	Ø 290 x 45	—	—	4

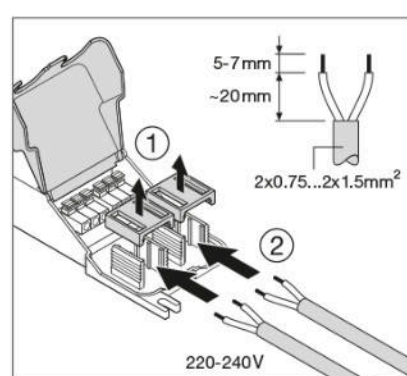
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DL SLIM ALU D175 V 16W
830/840 ML WT

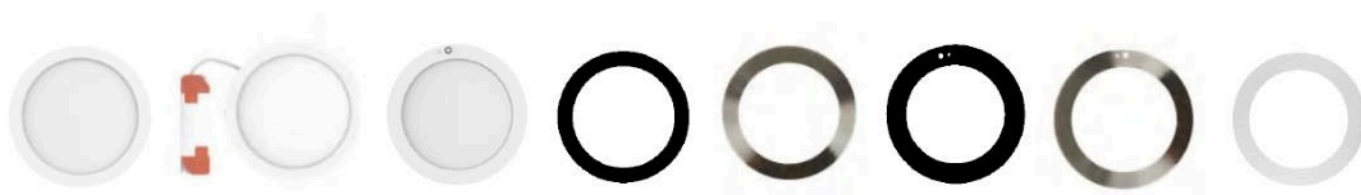


Instruções de instalação



Terminal de repicagem

3000K ↔ 4000K	DL SLIM ALU D100	8W	6W	4W	DL SLIM ALU D205	19W	14.3W	9.5W
		800lm	600lm	400lm		1900lm	1430lm	950lm
	DL SLIM ALU D150	13W	9.8W	6.5W	DL SLIM ALU D280	25W	18.8W	12.5W
		1300lm	980lm	650lm		2500lm	1880lm	1250lm
	DL SLIM ALU D175	16W	12W	8W				
		1600lm	1200lm	800lm				



DOWNLIGHT UNIVERSAL

Designação

EAN

Im

lm/W

°

L70

L80

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]

Abertura
teto [mm]

°

°

°

DOWNLIGHT UNIVERSAL

VALUE
CLASS

Classe II - Corpo em alumínio branco (semelhante a RAL 9003) baixo perfil (22 mm) e difusor em policarbonato opalino - Instalação semi-embutida ou saliente - Adapta-se a diâmetros de corte de 65 a 260 mm graças às molas ajustáveis - IP44/IK03 - Multi Select: seletor de potência (2 níveis) e temperatura de cor (3000K / 4000K) - IRC ≥ 80, SDCM ≤ 4 - 220...240 V (SVM ≤ 0,4 e PstLM ≤ 1), permite repicagem - Cabo de segurança incluído, não cobrir com material de isolamento térmico - Aros decorativos opcionais - Temperaturas de funcionamento -20...+40 °C - Garantia 5 anos

Versões On/Off Multi Lumen e Multi Colour. Driver interno

Downlight Universal 18W/830-840 ML Branco	4099854541094	1260/2420*	140/135*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 217 x 22	Ø 65...185	—	14
Downlight Universal 23W/830-840 ML Branco	4099854541155	2180/3200*	145/140*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 290 x 22	Ø 65...260	—	8

Versões DALI Multi Lumen, Multi Colour, compatível com VIVARES com funcionalidade Touch Dim. Driver externo

Downlight Universal DALI 18W/830-840 ML Branco	4099854541339	1200/2350*	135/130*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 217 x 22	Ø 65...185	✓	14
Downlight Universal DALI 23W/830-840 ML Branco	4099854541377	2100/3000*	140/135*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 290 x 22	Ø 65...260	✓	8

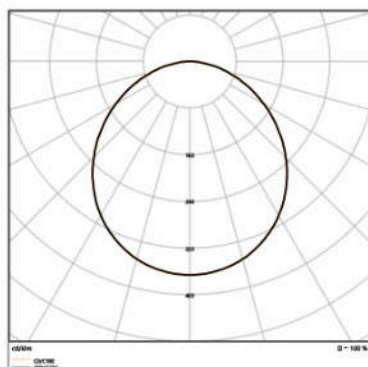
Versões PIR Sensor Multi Lumen e Multi Colour : presença, luminosidade, temporizador. Driver interno

Downlight Universal Sensor PIR 18W/830-840 ML Branco	4099854541414	1180/2300*	130/125*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 227 x 22	Ø 65...185	—	14
Downlight Universal Sensor PIR 23W/830-840 ML Branco	4099854541438	1600/3200*	145/140*	110°	100 000 h	50 000 h	Ø 300 x 22	Ø 65...260	—	7

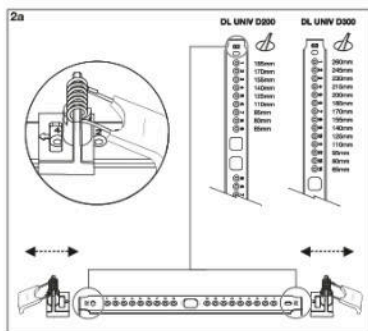
ACESSÓRIOS

Downlight Universal D200. Aro Branco	4099854789502	—	—	—	—	—	Ø 228 x 22	—	—	32
Downlight Universal D200. Aro Preto	4099854541452	—	—	—	—	—	Ø 228 x 22	—	—	6
Downlight Universal D200. Aro Níquel Escovado	4099854541476	—	—	—	—	—	Ø 228 x 22	—	—	6
Downlight Universal D300. Aro Branco	4099854789526	—	—	—	—	—	Ø 301 x 22	—	—	16
Downlight Universal D300. Aro Preto	4099854541537	—	—	—	—	—	Ø 301 x 22	—	—	6
Downlight Universal D300. Aro Níquel Escovado	4099854541612	—	—	—	—	—	Ø 301 x 22	—	—	4
Downlight Universal Sensor D200. Aro Preto	4099854559457	—	—	—	—	—	Ø 229 x 22	—	—	4
Downlight Universal Sensor D200. Aro Níquel Escovado	4099854559471	—	—	—	—	—	Ø 229 x 22	—	—	4
Downlight Universal Sensor D300. Aro Preto	4099854559495	—	—	—	—	—	Ø 302 x 22	—	—	2
Downlight Universal Sensor D300. Aro Níquel Escovado	4099854559518	—	—	—	—	—	Ø 302 x 22	—	—	2

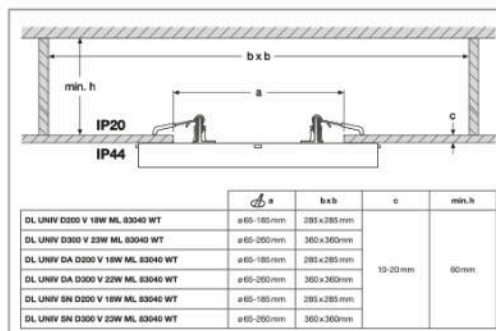
MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



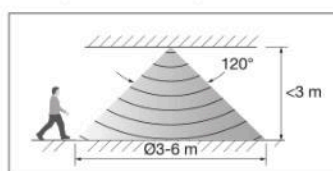
DL UNIV D300 V 23W 830/840 ML



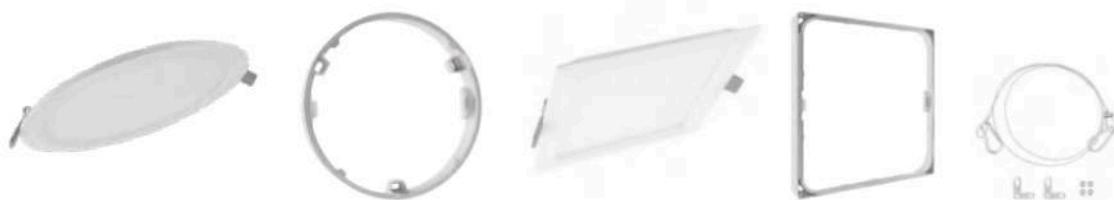
Molas ajustáveis



Instruções de instalação



Área de detecção



DOWNLIGHT SLIM ROUND & SQUARE

Designação

EAN

lm

lm/W

°

L70

L80

C x L x A [mm]
Ø x A [mm]

Abertura
teto [mm]

°

°

°

DOWNLIGHT SLIM ROUND & SQUARE E ACESSÓRIOS

Classe II - Corpo em policarbonato (RAL 9016) - Alimentação integrada - Pré-cablagem - Caixa de conexão rápida, permite repicagem - Baixo perfil (30 mm) - 220...240 V - Temperatura de funcionamento: -20...+50°C - Garantia 3 anos - Acessório³ : Moldura para instalação saliente

VALUE
CLASS

Versão redonda

Downlight Slim redondo DN105 6W/830 IP20 Branco	4058075078970	420	70	120°	30 000h	—	Ø 118 x 30	Ø 105	—	6
Downlight Slim redondo DN105 6W/840 IP20 Branco	4058075078994	430	70	120°	30 000h	—	Ø 118 x 30	Ø 105	—	6
Downlight Slim redondo DN105 6W/865 IP20 Branco	4058075079014	430	70	120°	30 000h	—	Ø 118 x 30	Ø 105	—	6
Downlight Slim redondo DN155 12W/830 IP20 Branco	4058075079038	1 020	85	120°	30 000h	—	Ø 169 x 30	Ø 155	—	6
Downlight Slim redondo DN155 12W/840 IP20 Branco	4058075079052	1 020	85	120°	30 000h	—	Ø 169 x 30	Ø 155	—	6
Downlight Slim redondo DN155 12W/865 IP20 Branco	4058075079076	1 020	85	120°	30 000h	—	Ø 169 x 30	Ø 155	—	6
Downlight Slim redondo DN210 18W/830 IP20 Branco	4058075079090	1 530	85	120°	30 000h	—	Ø 225 x 30	Ø 210	—	6
Downlight Slim redondo DN210 18W/840 IP20 Branco	4058075079113	1 530	85	120°	30 000h	—	Ø 225 x 30	Ø 210	—	6
Downlight Slim redondo DN210 18W/865 IP20 Branco	4058075079137	1 530	85	120°	30 000h	—	Ø 225 x 30	Ø 210	—	6

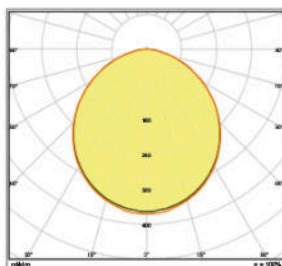
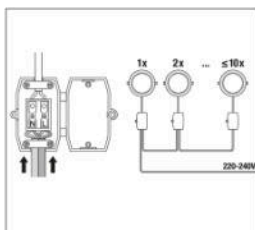
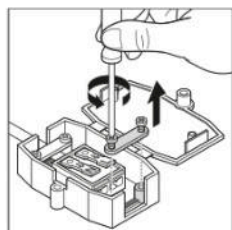
Versão quadrada

Downlight Slim quadrado SQ105 6W/830 IP20 Branco	4058075079212	420	70	120°	30 000h	—	118x118x30	105x105	—	6
Downlight Slim quadrado SQ105 6W/840 IP20 Branco	4058075079236	430	70	120°	30 000h	—	118x118x30	105x105	—	6
Downlight Slim quadrado SQ105 6W/865 IP20 Branco	4058075079250	430	70	120°	30 000h	—	118x118x30	105x105	—	6
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/830 IP20 Branco	4058075079274	1 020	85	120°	30 000h	—	169x169x30	155x155	—	6
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/840 IP20 Branco	4058075079298	1 020	85	120°	30 000h	—	169x169x30	155x155	—	6
Downlight Slim quadrado SQ155 12W/865 IP20 Branco	4058075079311	1 020	85	120°	30 000h	—	169x169x30	155x155	—	6
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/830 IP20 Branco	4058075079335	1 530	85	120°	30 000h	—	225x225x30	210x210	—	6
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/840 IP20 Branco	4058075079359	1 530	85	120°	30 000h	—	225x225x30	210x210	—	6
Downlight Slim quadrado SQ210 18W/865 IP20 Branco	4058075079373	1 530	85	120°	30 000h	—	225x225x30	210x210	—	6

ACESSÓRIOS

Downlight Slim redondo DN105 moldura instalação saliente Branco	4058075079151	—	—	—	—	—	Ø 121 x 54	—	—	6*
Downlight Slim redondo DN155 moldura instalação saliente Branco	4058075079175	—	—	—	—	—	Ø 170 x 38	—	—	6*
Downlight Slim redondo DN210 moldura instalação saliente Branco	4058075079199	—	—	—	—	—	Ø 225 x 38	—	—	6*
Downlight Slim quadrado DN105 moldura instalação saliente Branco	4058075079397	—	—	—	—	—	121x121x54	—	—	6*
Downlight Slim quadrado DN155 moldura instalação saliente Branco	4058075079410	—	—	—	—	—	170x170x38	—	—	6*
Downlight Slim quadrado DN210 moldura instalação saliente Branco	4058075079434	—	—	—	—	—	225x225x38	—	—	6*
Kit de Cabo de Segurança - 4 peças	4058075472990	—	—	—	—	—	1000 x 17 x 4	—	—	10*

MAIS INFORMAÇÃO DE PRODUTO



DL SLIM DN 210 18W/865



DOWNLIGHT IP44

Designação	EAN	lm	lm/W	°C	L70	L80	C x L x A [mm] Ø x A [mm]	Abertura teto [mm]			
------------	-----	----	------	----	-----	-----	------------------------------	-----------------------	--	--	--

DOWNLIGHT IP44

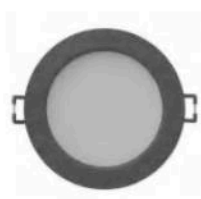
Classe II - Corpo e difusor em polycarbonato (PC) - Disponível em 3000K, 4000K e 6500K - IP44/IK03 - Instalação simples devido ao driver integrado - Temperatura de funcionamento -20...+40 °C - Garantia 3 anos (2 anos para moldura)

ECO
CLASS

DL IP44 DN 90 4W 830 440LM WT	4099854561146	440	110	100	35 000 h	-	Ø 90x42	Ø 75	-	10
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM WT	4099854561184	460	115	100	35 000 h	-	Ø 90x42	Ø 75	-	10
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM WT	4099854561207	460	115	100	35 000 h	-	Ø 90x42	Ø 75	-	10
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM WT	4099854561221	880	110	100	35 000 h	-	Ø 115x42	Ø 100	-	10
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM WT	4099854561245	920	115	100	35 000 h	-	Ø 115x42	Ø 100	-	10
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM WT	4099854561269	920	115	100	35 000 h	-	Ø 115x42	Ø 100	-	10
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM WT	4099854561283	1430	110	100	35 000 h	-	Ø 165x42	Ø 150	-	10
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM WT	4099854561306	1495	115	100	35 000 h	-	Ø 165x42	Ø 150	-	10
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM WT	4099854561320	1495	115	100	35 000 h	-	Ø 165x42	Ø 150	-	10
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM WT	4099854561344	1980	110	100	35 000 h	-	Ø 190x42	Ø 175	-	10
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM WT	4099854561368	2070	115	100	35 000 h	-	Ø 190x42	Ø 175	-	10
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM WT	4099854561382	2070	115	100	35 000 h	-	Ø 190x42	Ø 175	-	10
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM WT	4099854561405	2640	110	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM WT	4099854561429	2760	115	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM WT	4099854561443	2760	115	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM WT	4099854561467	3300	110	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM WT	4099854561481	3450	115	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM WT	4099854561504	3450	115	100	35 000 h	-	Ø 215x43	Ø 200	-	10

DL IP44 Moldura (Branco)

DL IP44 FRAME DN 90 WT 10X1	4058075709881	-	-	-	-	-	Ø 90x47	-	-	10
DL IP44 FRAME DN 115 WT 10X1	4058075709904	-	-	-	-	-	Ø 115x47	-	-	10
DL IP44 FRAME DN 165 WT 10X1	4058075709928	-	-	-	-	-	Ø 165x47	-	-	10
DL IP44 FRAME DN 190 WT 10X1	4058075709942	-	-	-	-	-	Ø 190x47	-	-	10
DL IP44 FRAME DN 215 WT 10X1	4058075709966	-	-	-	-	-	Ø 215x48	-	-	10



DOWNLIGHT IP44

Designação	EAN	lm	lm/W		L70	L80	C x L x A (mm) Ø x A (mm)	Abertura teto (mm)			
------------	-----	----	------	---	-----	-----	------------------------------	-----------------------	---	---	---

DOWNLIGHT IP44

Classe II - Corpo e difusor em policarbonato (PC) - Disponível em 3000K, 4000K e 6500K - IP44/IK03 - Instalação simples devido ao driver integrado - Temperatura de funcionamento -20...+40 °C - Garantia 3 anos (2 anos para moldura)

ECO
CLASS

DL IP44 DN 90 4W 830 440LM BK	4099854561528	440	110	100°	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75	10
DL IP44 DN 90 4W 840 460LM BK	4099854561542	460	115	100°	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75	10
DL IP44 DN 90 4W 865 460LM BK	4099854561566	460	115	100°	35 000 h	—	ø 90x42	ø 75	10
DL IP44 DN 115 8W 830 880LM BK	4099854561580	880	110	100°	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100	10
DL IP44 DN 115 8W 840 920LM BK	4099854561603	920	115	100°	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100	10
DL IP44 DN 115 8W 865 920LM BK	4099854561627	920	115	100°	35 000 h	—	ø 115x42	ø 100	10
DL IP44 DN 165 13W 830 1430LM BK	4099854561641	1430	110	100°	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150	10
DL IP44 DN 165 13W 840 1495LM BK	4099854561665	1495	115	100°	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150	10
DL IP44 DN 165 13W 865 1495LM BK	4099854561689	1495	115	100°	35 000 h	—	ø 165x42	ø 150	10
DL IP44 DN 190 18W 830 1980LM BK	4099854561702	1980	110	100°	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175	10
DL IP44 DN 190 18W 840 2070LM BK	4099854561726	2070	115	100°	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175	10
DL IP44 DN 190 18W 865 2070LM BK	4099854561740	2070	115	100°	35 000 h	—	ø 190x42	ø 175	10
DL IP44 DN 215 24W 830 2640LM BK	4099854561764	2640	110	100°	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200	10
DL IP44 DN 215 24W 840 2760LM BK	4099854561788	2760	115	100°	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200	10
DL IP44 DN 215 24W 865 2760LM BK	4099854561801	2760	115	100°	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200	10
DL IP44 DN 215 30W 830 3300LM BK	4099854561825	3300	110	100°	35 000 h	—	ø 215x43	v200	10
DL IP44 DN 215 30W 840 3450LM BK	4099854561849	3450	115	100°	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200	10
DL IP44 DN 215 30W 865 3450LM BK	4099854561863	3450	115	100°	35 000 h	—	ø 215x43	ø 200	10

DL IP44 Moldura (Preta)

DL IP44 FRAME DN 90 BK	4099854561887	—	—	—	—	—	ø 90x47	—	10
DL IP44 FRAME DN 115 BK	4099854561900	—	—	—	—	—	ø 115x47	—	10
DL IP44 FRAME DN 165 BK	4099854561924	—	—	—	—	—	ø 165x47	—	10
DL IP44 FRAME DN 190 BK	4099854561948	—	—	—	—	—	ø 195x47	—	10
DL IP44 FRAME DN 215 BK	4099854561962	—	—	—	—	—	ø 215x48	—	10



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



 55 112894-6470

 55 1199404-5515

 www.brasdistribuidora.com.br

 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

   
@brasdistribuidora