

ROI (Cálculo do Retorno do Investimento)

Os downlights DLR em conjunto com os kits de renovação, são uma solução com um rápido retorno do investimento.

O exemplo seguinte permite demonstrar o ROI obtido numa situação muito comum no sector terciário, a utilização de downlights equipados com lâmpadas compactas TCD 2x26W e balastro ferromagnético.

INSTALAÇÃO EXISTENTE

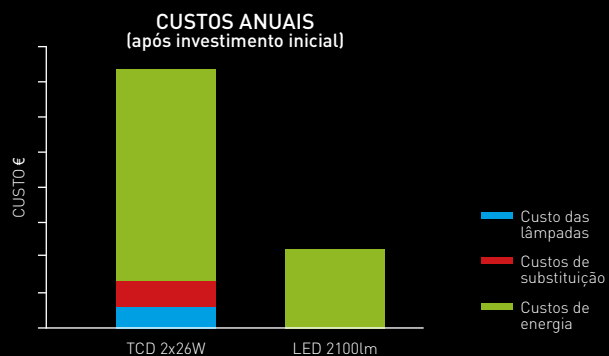
PRODUTO	QUANT.	POTÊNCIA (W)	CONSUMO ANUAL ENERGIA (KWH)	CUSTO ANUAL ENERGIA
Downlight 2x26W	25	68,0	5 304,0	636,48 €

ALTERNATIVA

PRODUTO	QUANT.	POTÊNCIA (W)	CONSUMO ANUAL ENERGIA (KWH)	CUSTO ANUAL ENERGIA
DLRMV 2100lm	25	22,7	1 770,6	212,47 €

POUPANÇA ANUAL	ROI (ANOS)
508,82 €	1,7

Notas: exemplo de uma instalação que funciona 12 horas/dia e 5 dias/semana. Preço energia: 0,12 €/kWh.



POUPANÇA PARA O AMBIENTE

Eletricidade: 881 kWh por ano
Emissões de CO₂: 679 kg CO₂ por ano
Desperdício (número de lâmpadas): 156 Lâmpadas

Janeiro 2017



EEE - Empresa de Equipamento Eléctrico, S.A.
Integrated Energy Efficient Lighting Solutions

Sede:

Rua Alto do Vale do Grou, 231
3750-064 Aguada de Cima (Águeda) | Portugal
tel.: +351 234 612 090 | fax.: +351 234 607 250
www.eee.pt | geral@eee.pt
Lat.: 40°32'37.90"N
Long.: 8°26'11.30"W



**A SOLUÇÃO PARA
REMODELAÇÕES**



DRL

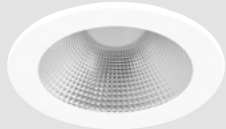
DOWNLIGHTS DE ENCASTRAR

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA RÉMODELAÇÕES

FUNCIONAL ECONÓMICO PRÁTICO



DRLF100



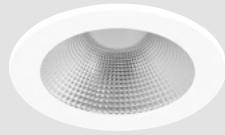
DRLM100



DRLV111



DRLFV101



DRLMV101

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Áreas de Aplicação: Escritórios, Lojas, Decoração, Auditórios, Corredores.

Montagem: Encastrado.

Distribuição de Luz: Directa.

Fonte de Luz: LED 4000k ou 3000k, C R I → 80, vida útil de 30000h.

Materiais: Corpo em alumínio e aro de remate em chapa de aço.

Acabamento: Revestido a epóxi-poliéster em branco texturado (RAL 9016).



DOWNLIGHT DRL

REFERÊNCIA	ARTIGO	IP	W	Ø	ALTURA	FIXAÇÃO	ALTERNATIVA A
DRLF100 01 01014-81 DE 1050lm	11D32SR001R32005600	20/23	11,6	116	76	Ø 100	1x26W / 2x18W
DRLF100 01 02024-B1 DE 2100lm	11D32SR001R32005601	20/23	22,7	166	86	Ø 138	2x26W
DRLFV101 01 01014-81 DE 1050lm	11224SR001R32005600	20/44	11,6	116	76	Ø 100	1x26W / 2x18W
DRLFV101 01 02024-B1 DE 2100lm	11224SR001R32005601	20/44	22,7	166	86	Ø 138	2x26W
DRLM100 01 01014-81 DE 1050lm	11D31SR001R32005600	20/23	11,6	116	76	Ø 100	1x26W / 2x18W
DRLM100 01 02024-B1 DE 2100lm	11D31SR001R32005601	20/23	22,7	166	86	Ø 138	2x26W
DRLMV101 01 01014-81 DE 1050lm	11D33SR001R32005600	20/44	11,6	116	76	Ø 100	1x26W / 2x18W
DRLMV101 01 02024-B1 DE 2100lm	11D33SR001R32005601	20/44	22,7	166	86	Ø 138	2x26W
DRLV111 01 01014-81 DE 1050lm	11D35SR001R32005600	20/44	11,6	116	76	Ø 100	1x26W / 2x18W
DRLV111 01 02024-B1 DE 2100lm	11D35SR001R32005601	20/44	22,7	166	86	Ø 138	2x26W

GAMA KITS RENOVAÇÃO



KIT ARO DRL Nº1



KIT ARO DRL Nº2



KIT ARO DRL Nº3



KIT ARO DRL Nº4



KIT ARO DRL Nº5

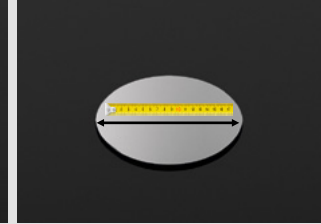
KIT ARO DRL

REFERÊNCIA	ARTIGO	DOWNLIGHT	ARO	FIXAÇÃO
KIT ARO DRL Nº1	110000500168	Ø 116	Ø 156	Ø 100 - 140
KIT ARO DRL Nº2	110000500155	Ø 116	Ø 235	Ø 100 - 220
KIT ARO DRL Nº3	110000500156	Ø 116	Ø 276	Ø 100 - 260
KIT ARO DRL Nº4	110000500157	Ø 166	Ø 235	Ø 138 - 220
KIT ARO DRL Nº5	110000500158	Ø 166	Ø 276	Ø 138 - 260

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

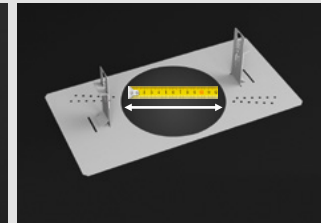
EXEMPLO SUBSTITUIÇÃO DOWNLIGHT 2x26W

LUMINÁRIA A SUBSTITUIR



Verifique a potência do downlight fluorescente que pretende substituir, e escolha uma referência equivalente na tabela dimensional Downlight DRL, consultando a coluna "alternativa a".

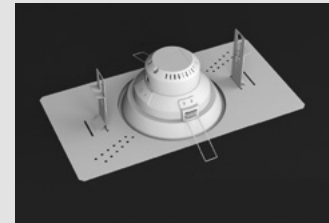
Retire o downlight fluorescente e meça o rasgo que tem no teto.



Na tabela dimensional KIT ARO DRL, seleccione o kit adequado para o Downlight DRL que seleccionou para substituição.

O KIT ARO DRL seleccionado é constituído por duas peças de apoio a colocar na parte interior do teto, conforme imagem.

LUMINÁRIA NOVA



Vista Traseira



Vista Frontal

Fixe o downlight ao kit através das molas.