

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK

TRACKLIGHT SPOT D75 25W | Projetores para calha trifásica com driver incluído, baixa potência



Vantagens do Produto

- Adaptador trifásico incluído compatível com calhas comuns (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Refletor profundo e aro antiencandeamento preto para minimizar o encandeamento (UGR < 16)
- Refletor facilmente substituível graças ao encaixe tipo baioneta e à ventosa
- Atenção centrada nos objetos iluminados devido ao design minimalista
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Tracklight spot compacto com driver integrado
- Ângulo rotação: 350°, basculante: 90°
- Rendimento luminoso: até 80 lm/W
- Disponível com temperatura de cor 3000 K ou 4000 K



- Muito bom índice de restituição de cor R_a : > 90
- Índice de restituição de cor R_a : > 50
- Consistência da cor inicial: ≤ 3 SDCM
- Equipado com refletores com ângulo de 24°
- Segundo a linguagem de design único LEDVANCE (SCALE design)
- Estojo em alumínio fundido resistente
- Disponível em branco mate (como RAL9016), preto mate (como RAL9004) e cinza (como RAL7042)

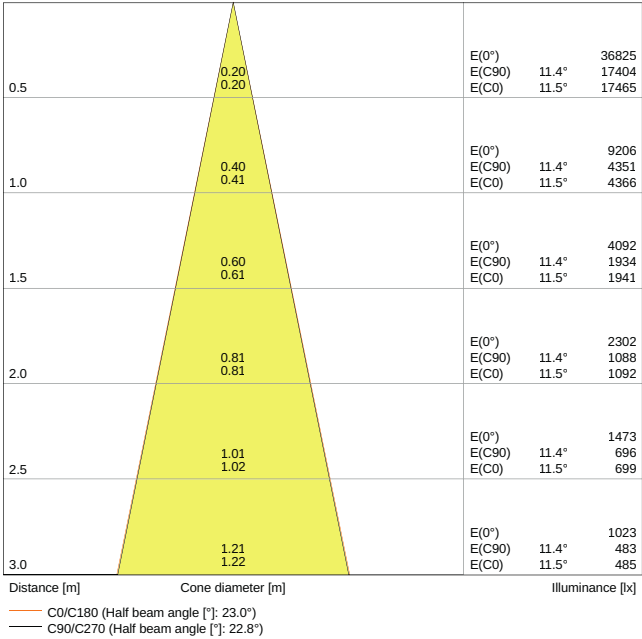
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

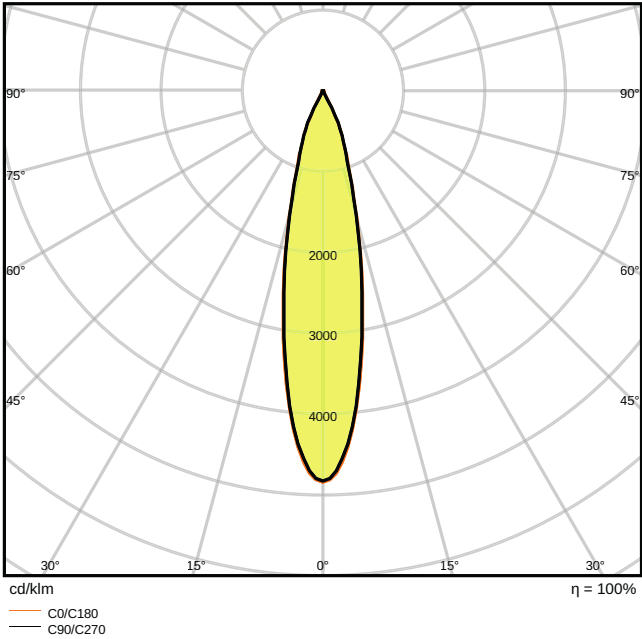
Potência nominal	25,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	110 mA
Corrente elétrica de entrada	23 A
Corrente entrada T _{h50}	< 3.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	30
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	24
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	38
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1900 lm
Rendimento luminoso	80 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	90
Desvio padrão de combinação de cores	≤3 sdc _m
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	24 °



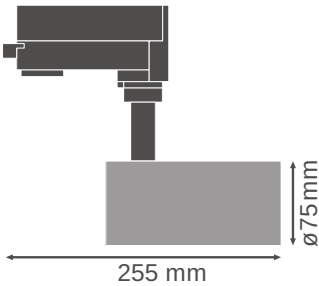
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	75,00 mm
Altura	255.00 mm
Peso do produto	770,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Black
----------------	-------

Cor do corpo	Black
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo de ligação	Adaptador trifásico
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Calha de montagem
Application environment	IndoorIndoor
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Refletores disponíveis como acessórios com ângulos de 15° ou 38°

DOWNLOADS

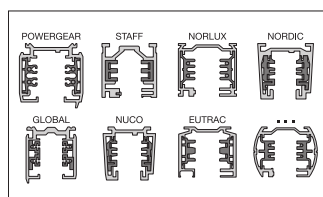
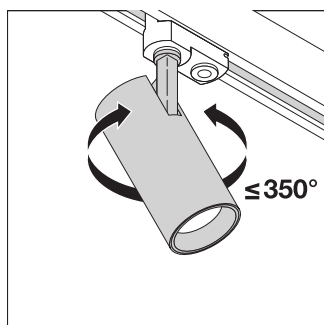
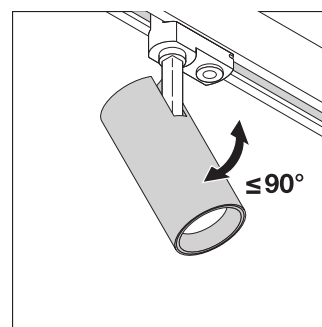
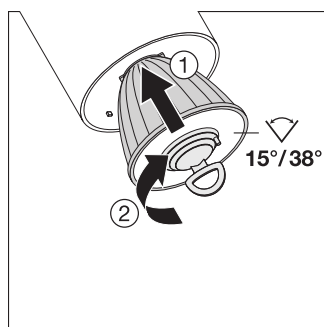
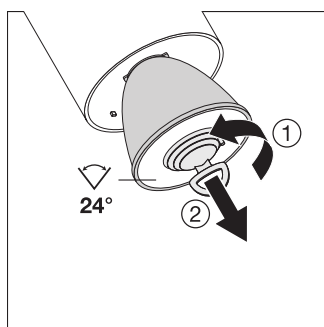
DOWNLOADS	
	User instruction UI_TRACKLIGHT SPOT
	Addon Technical Information LS Insert TRACK SP D
	Documentos de licitação Tender Text 4058075113589
	Documentos de licitação TRACKLIGHT SPOT D75 25W 25 W 4000 K 90RA NFL BK-EN
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Track SP TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Tracklight
	IES file (IES) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL BK
	LDT file (Eulumdat) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL BK
	R3D file (Relux 3D Model) Tracklight Spot D75
	M4D file (3D Model with rotation axis) Tracklight_Spot_D75
	ULD file (DIALux) TRACKLIGHTSPOTD7525W25W4000K90RANFLBK
	UGR file (UGR table) TRACK SP D75 25W4000K 90RA NFL BK

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075113589	Folding box 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm ³
4058075113596	Shipping box 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.