

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK

TRACKLIGHT SPOT D85 35W | Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado, media potencia



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
NOMINEE  
2019



### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Fashion shops, accessories shops
- Al por menor
- Hoteles, restaurantes, tiendas

### Beneficios del producto

- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Reflector profundo y anillo anti deslumbramiento negro para deslumbramiento minimizado (UGR < 16)
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la almohadilla de goma
- Alta atención a los objetos iluminados gracias a un diseño reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Proyectores de carril con equipo de control integrado
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Eficacia de la luminaria: hasta 80 lm/W
- Disponible con temperatura de color de 3.000 K o 4.000 K



- Muy buen índice de reproducción cromática  $R_{\text{suba/sub}}$ : > 90
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ : > 50
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Equipado con reflectores con ángulo de haz de 24°
- Diseño SCALE exclusivo LEDVANCE
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Disponible en blanco mate (RAL9016), negro mate (RAL9004) y gris hormigón (RAL7042)

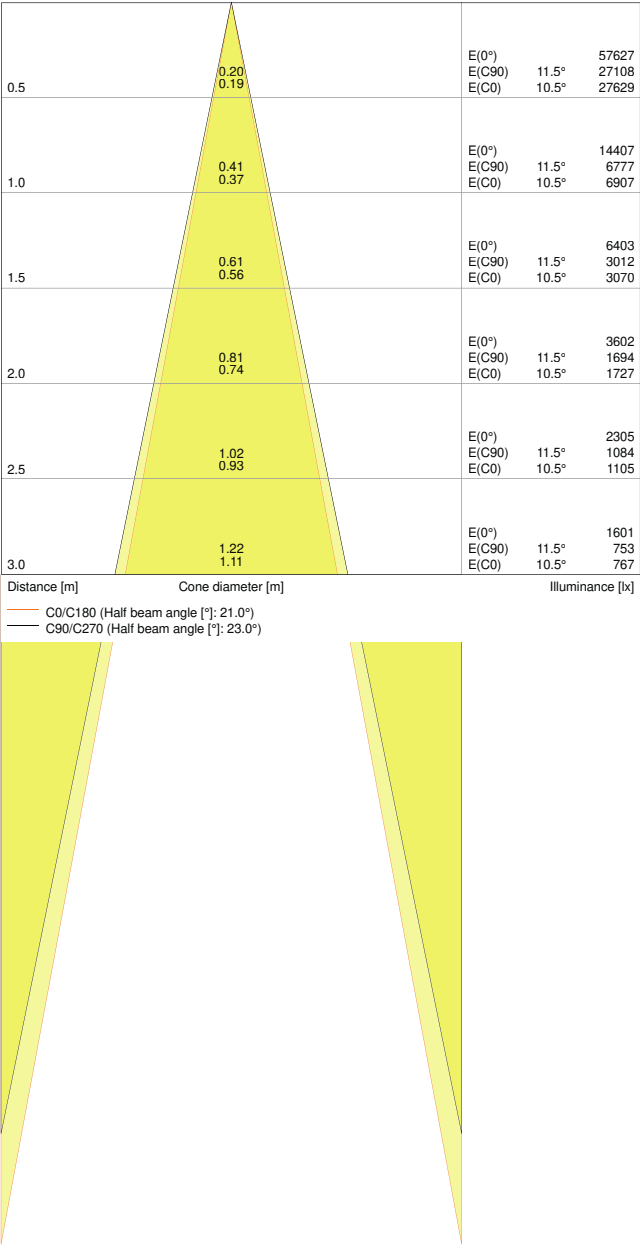
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

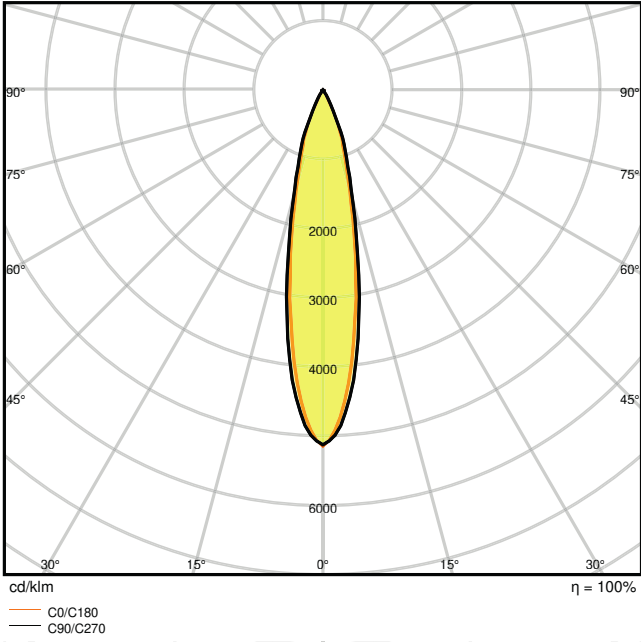
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                         | 35,00 W               |
| Tensión nominal                          | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                        | 150 mA                |
| Corriente de encendido IP                | 25 A                  |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>   | < 4 µs                |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 30                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 24                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 38                    |
| Factor de potencia λ                     | ≥0,90                 |
| Distorsión armónica total                | < 15 %                |
| Clase de protección                      | I                     |
| Modo de funcionamiento                   | Integrated LED driver |

## Datos fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                           | 2800 lm       |
| Eficacia luminosa                        | 75 lm/W       |
| Temperatura de color                     | 4000 K        |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra      | 90            |
| Desviación estándar de ajuste de color   | ≤3 sdcn       |
| Intensidad luminosa                      | -             |
| Libre de flickering                      | Sí            |
| Valor del Flickering Pst LM              | -             |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | -             |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 24 °          |



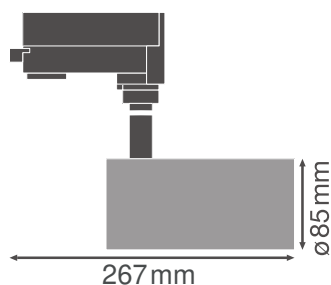
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diámetro          | 85,00 mm  |
| Alto              | 269.00 mm |
| Peso del producto | 1020,00 g |



## MATERIAL Y COLORES

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Color del producto                          | Negro                         |
| Color de carcasa                            | Negro                         |
| Material del cuerpo                         | Aluminum                      |
| Material cobertura                          | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Polycarbonato (PC)            |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg                        |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+40 °C       |
| Tipo de conexión                          | Adaptador, 3 fases |
| Tipo de protección                        | IP20               |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK02               |
| Regulable                                 | No                 |
| Tipo de montaje                           | Surface            |
| Ubicación de montaje                      | Carril de montaje  |
| Entorno de aplicación                     | Indoor             |
| Ajustable                                 | Sí                 |
| Módulo LED sustituible                    | no reemplazable    |

## Vida media

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C       | 45000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C       | 30000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000   |

## EQUIPO DE CONTROL

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Flujo de corriente                   | 900 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 10 % |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Normas                             | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Temperatura de superficie limitada | No                                    |
| Seguro contra balonazos            | No                                    |

## Equipamiento / Accesorios

– Reflectores con ángulo de apertura de 15° o 38° disponibles

## DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|  | Addon Technical Information     |
|  | On-Pack-Info                    |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                 |                                 |
|  | IES file (IES)                  |
|  | LDT file (Eulumdat)             |
|  | ULD file (DIALux)               |
|  | ROLF file (RELUX)               |

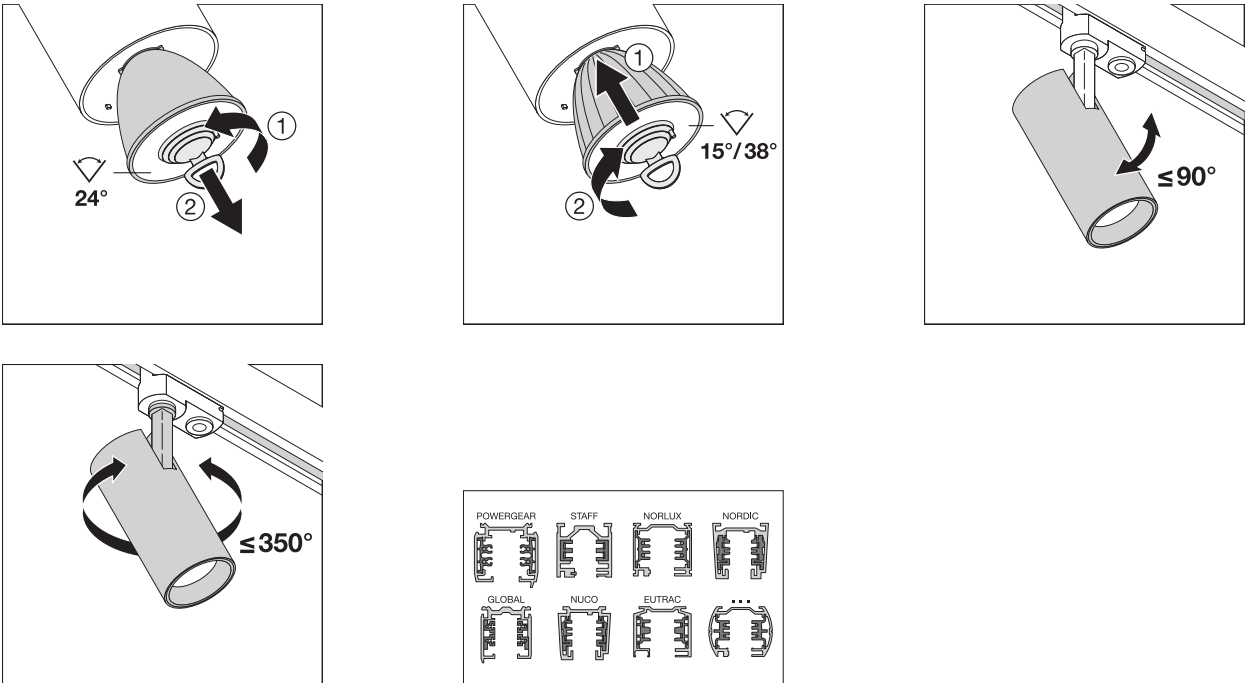
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | UGR file (UGR table)   |
|   | LDC typ cone           |
|   | LDC typ polar          |
| Declaración de conformidad                                                        |                        |
|  | Documentos para oferta |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075113626      | Caja unitaria<br>1                | 120 mm x 120 mm x 300 mm                | 1141.00 g  | 4.32 dm³  |
| 4058075113633      | Embalaje de envío<br>4            | 502 mm x 137 mm x 335 mm                | 4882.00 g  | 23.04 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.