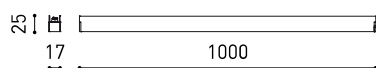




DIMENSIONI



ACCESSORI



MINIMAL TRACK OPTIONS

PREMI



PRODOTTO

| | |
|-----------|---|
| Nome | LINE MICRO 1000 24V 3000K N |
| Articolo | A3952001N |
| Colore | Nero Opaco |
| RAL | Anodizzato, bagno di colore, simile al RAL 9005 |
| Categoria | TRACKLIGHTS |

SORGENTE DI LUCE

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flusso luminoso lordo | 1500 lm |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Stabilità cromatica | MacAdam Step 2 |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90 |
| Potenza | 9 W |
| Corrente | 700 mA |
| Efficienza | 167 lm/W |
| Ore di vita del LED | L80B10 > 60.000h |

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

| | |
|---------------------------|------|
| Efficienza luminosa | 52% |
| Angolo del fascio di luce | 113° |

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

| | |
|--------------------------------|---------|
| Driver | Incluso |
| Valori di potenza del sistema | 10,00 W |
| Tensione | 24Vdc |
| Regolazione | No Dim |
| Classe di isolamento elettrico | II |

ALTRI DATI

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tenuta stagna | IP20 |
| Wireless control | Consultare |
| Tipo di binario | Minimal Track |
| Peso | 330 g |
| Peso compresso l'imballaggio | 440 g |
| Dimensioni dell'imballaggio | 1015 x 46 x 40 mm |
| Unità per imballaggio | 1 |
| Materiali | Alluminio / Policarbonato |

Line Micro 24V è l'installazione lineare di luce diffusa per applicazioni in Minimal Track. Questa soluzione traduce le caratteristiche di luce e i vantaggi dell'illuminazione longitudinale con diffusione per sistemi di illuminazione generale.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

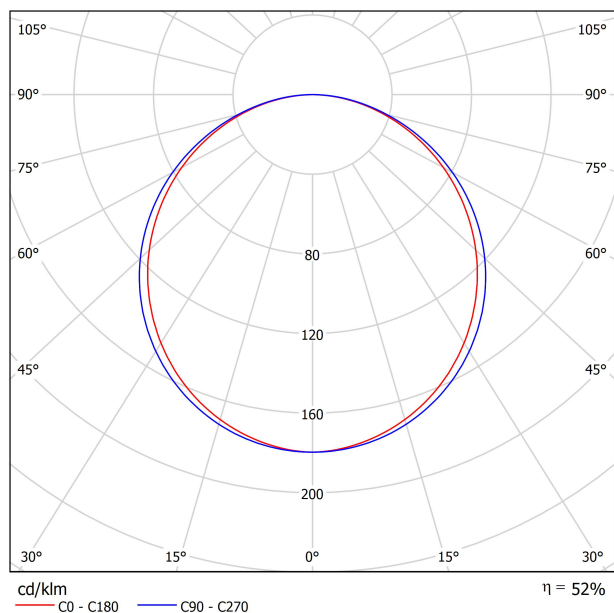
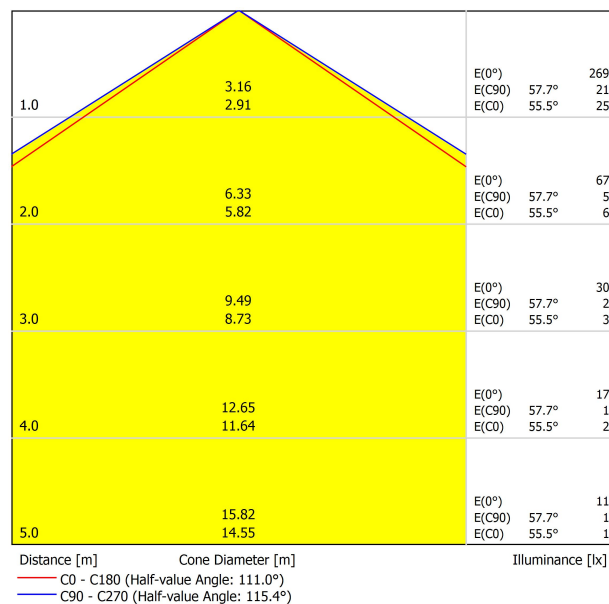


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | | |
| p Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | | |
| p Floor | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Room Size X Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.5 | 22.9 | 21.8 | 23.1 | 23.4 | 21.8 | 23.2 | 22.1 | 23.4 | 23.6 | |
| | 3H | 23.4 | 24.6 | 23.7 | 24.9 | 25.1 | 23.7 | 24.9 | 24.0 | 25.2 | 25.4 | |
| | 4H | 24.1 | 25.2 | 24.4 | 25.5 | 25.8 | 24.4 | 25.6 | 24.8 | 25.8 | 26.1 | |
| | 6H | 24.6 | 25.7 | 25.0 | 26.0 | 26.3 | 25.0 | 26.1 | 25.3 | 26.4 | 26.7 | |
| | 8H | 24.8 | 25.9 | 25.2 | 26.2 | 26.5 | 25.2 | 26.2 | 25.6 | 26.5 | 26.9 | |
| 4H | 12H | 24.9 | 25.9 | 25.3 | 26.3 | 26.6 | 25.3 | 26.3 | 25.7 | 26.6 | 27.0 | |
| | 2H | 22.2 | 23.3 | 22.5 | 23.6 | 23.9 | 22.4 | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.1 | |
| | 3H | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.5 | 25.9 | 24.5 | 25.5 | 24.8 | 25.8 | 26.1 | |
| | 4H | 25.1 | 26.0 | 25.5 | 26.3 | 26.7 | 25.4 | 26.2 | 25.8 | 26.6 | 26.9 | |
| | 6H | 25.8 | 26.5 | 26.2 | 26.9 | 27.3 | 26.1 | 26.8 | 26.5 | 27.2 | 27.6 | |
| 8H | 8H | 26.0 | 26.7 | 26.5 | 27.1 | 27.5 | 26.3 | 27.0 | 26.8 | 27.4 | 27.9 | |
| | 12H | 26.2 | 26.8 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 26.5 | 27.2 | 27.0 | 27.6 | 28.0 | |
| | 4H | 25.4 | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 26.9 | 25.7 | 26.4 | 26.1 | 26.8 | 27.2 | |
| | 6H | 26.3 | 26.9 | 26.7 | 27.3 | 27.7 | 26.5 | 27.1 | 27.0 | 27.6 | 28.0 | |
| | 8H | 26.6 | 27.1 | 27.1 | 27.6 | 28.1 | 26.9 | 27.4 | 27.4 | 27.9 | 28.3 | |
| 12H | 12H | 26.9 | 27.3 | 27.4 | 27.8 | 28.3 | 27.2 | 27.6 | 27.7 | 28.1 | 28.6 | |
| | 4H | 25.5 | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 27.0 | 25.7 | 26.3 | 26.2 | 26.8 | 27.2 | |
| | 6H | 26.4 | 26.9 | 26.9 | 27.3 | 27.8 | 26.6 | 27.1 | 27.1 | 27.6 | 28.1 | |
| 8H | 26.8 | 27.2 | 27.3 | 27.7 | 28.2 | 27.0 | 27.5 | 27.5 | 27.9 | 28.4 | | |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +0.1 / -0.1 | | | | | +0.1 / -0.1 | | | | | | |
| S = 1.5H | +0.2 / -0.3 | | | | | +0.2 / -0.3 | | | | | | |
| S = 2.0H | +0.3 / -0.6 | | | | | +0.3 / -0.6 | | | | | | |
| Standard table | BK06 | | | | | BK06 | | | | | | |
| Correction Summand | 5.7 | | | | | 5.9 | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 1500lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | |

GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



MINIMAL TRACK 24V Profile 2m

A384-02-00- | N | WT |



MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m

A384-00-01- | N |

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A | III

MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane

A384-00-02- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded

A384-00-03- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



MINIMAL TRACK 24V End Cap

A384-00-05- | N | WT |



MINIMAL TRACK 24V Connection Box

A384-00-06- | N | WT |



| | | | | | P | V | D [A x B x C] |
|---|---|-----------------------|-------------|-----|-----------------|---|---------------|
| MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box | ON/OFF | A384-00-07- NT WT | 40W | 24V | 280 x 30 x 24mm | | |
| | | A384-00-08- NT WT | 100W | 24V | 280 x 30 x 24mm | | |
| 220 240 V~ | Included ON/OFF 24Vdc Power Supply. | | | | | | |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply | ON/OFF | 0434-01-37 | 60W | 24V | 180 x 52 x 30mm | | |
| | | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm | | |
| 220 240 V~ | | | | | | | |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer |  | 0433-01-32 | DALI / Push | 24V | 181 x 42 x 20mm | | |
| | | 0433-01-33 | CASAMBI | 24V | 172 x 42 x 20mm | | |
| | | 0434-01-64 | WIFI | 24V | 105 x 44 x 23mm | | |
| 24 V | | | | | | | |



DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION [mm²] | CABLE LENGTH [m] | | | |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|
| | | <5 | <10 | <20 | <30 |
| | | TRACK LENGTH [m] | | | |
| 40 | 0,75 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | 1,5 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 60 | 0,75 | 30 | 30 | 20 | 10 |
| | 1,5 | 30 | 30 | 30 | 20 |
| 100 | 0,75 | 20 | 10 | X | X |
| | 1,5 | 20 | 20 | 10 | X |



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

INSTALLATION GUIDE
<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



5Year
GUARANTEE

MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT



MINIMAL TRACK 24V Suspension

Profile 2m

A384-02-00- | N | WT |

Profile 2m Initial feed kit

A400-02-10- | N | WT |

Profile 2m Middle feed kit*

A400-02-20- | N | WT |

* Unidirectional Middle Feed.

MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03- | N | WT |

Cable Length = 85mm.



MINIMAL TRACK 24V Suspension

Rubber Cable n x 1m

A400-00-01- | N |

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A | III

MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

A400-00-02- | N | WT |

MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04- | N | WT |

Max distance between suspension kits = 100 cm.

MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05- | N | WT |

Two End Caps Included.



| | | | P | V | D (A x B x C) |
|--|---|-----------------------|-------------|-----|-----------------|
| MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box | ON/OFF | A400-00-06- NT WT | 40W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| | | A400-00-07- NT WT | 100W | 24V | 280 x 30 x 36mm |
| 220 240 V~ Included ON/OFF 24Vdc Power Supply. | | | | | |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply | ON/OFF | 0434-01-37 | 60W | 24V | 180 x 52 x 30mm |
| | | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |
| 220 240 V~ | | | | | |
| MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer |  | 0433-01-32 | DALI / Push | 24V | 181 x 42 x 20mm |
| | | 0433-01-33 | CASAMBI | 24V | 172 x 42 x 20mm |
| | | 0434-01-64 | WIFI | 24V | 105 x 44 x 23mm |

24V



DROP VOLTAGE TABLE

| | | CABLE LENGTH (m) | | | |
|-----------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|
| | | <5 | <10 | <20 | <30 |
| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | TRACK LENGTH (m) | | | |
| | | | | | |
| 40 | 0,75 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | 1,5 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 60 | 0,75 | 30 | 30 | 20 | 10 |
| | 1,5 | 30 | 30 | 30 | 20 |
| 100 | 0,75 | 20 | 10 | X | X |
| | 1,5 | 20 | 20 | 10 | X |



COLOUR | N ■ | NT ■ | WT □ |

DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year
GUARANTEE

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

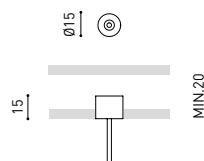
MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT®



| PRODUCT | |
|---|---|
| Model | Coaxial Trimless |
| Reference | A023-00-03- W N |
| Colour | W <input type="checkbox"/> RAL 9016 N <input type="checkbox"/> RAL 9005 |
| Category | Accessories |
| Fasteners not available | |
|  REMOTE  INCL  Ø20 | |

DIMENSIONAL DRAWING



Wire Trimless Accessory è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosone, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
Remove light source(s) for disposal
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
Remove control gear for disposal
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

