

Lehto



Adjustable light source
Sorgente orientabile

White Bianco 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 728 lm
83330 ON-OFF/PWMDimmable
86330 0-10 / 1-10V Dimmable
87330 DALI 2 Dimmable

3000K CRI 97 - 770 lm
83331 ON-OFF/PWMDimmable
86331 0-10 / 1-10V Dimmable
87331 DALI 2 Dimmable

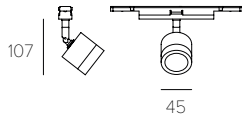
Black Nero 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 728 lm
83530 ON-OFF/PWMDimmable
86530 0-10 / 1-10V Dimmable
87530 DALI 2 Dimmable

3000K CRI 97 - 770 lm
83531 ON-OFF/PWMDimmable
86531 0-10 / 1-10V Dimmable
87531 DALI 2 Dimmable

To be completed with lenses
Da completare con ottiche

40102 20°
40103 40°
40104 60°



IP20 CE Kg 0.12



Adjustable Dark light source
Sorgente Dark orientabile

White Bianco 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 698 lm
84300 ON-OFF/PWMDimmable
89300 0-10 / 1-10V Dimmable
88300 DALI 2 Dimmable

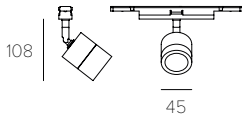
3000K CRI 97 - 740 lm
84301 ON-OFF/PWMDimmable
89301 0-10 / 1-10V Dimmable
88301 DALI 2 Dimmable

Black Nero 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 698 lm
84500 ON-OFF/PWMDimmable
89500 0-10 / 1-10V Dimmable
88500 DALI 2 Dimmable

3000K CRI 97 - 740 lm
84501 ON-OFF/PWMDimmable
89501 0-10 / 1-10V Dimmable
88501 DALI 2 Dimmable

20° lens and honeycomb included
Include “nido d'ape” e ottica 20°



IP20 CE Kg 0.14



Wall light source
Sorgente parete

White Bianco 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 728 lm
83380 ON-OFF/PWMDimmable
86380 0-10 / 1-10V Dimmable
87380 DALI 2 Dimmable

3000K CRI 97 - 770 lm
83381 ON-OFF/PWMDimmable
86381 0-10 / 1-10V Dimmable
87381 DALI 2 Dimmable

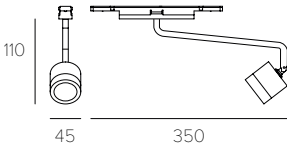
Black Nero 1 x 9W - 48V

2700K CRI 97 - 728 lm
83580 ON-OFF/PWMDimmable
86580 0-10 / 1-10V Dimmable
87580 DALI 2 Dimmable

3000K CRI 97 - 770 lm
83581 ON-OFF/PWMDimmable
86581 0-10 / 1-10V Dimmable
87581 DALI 2 Dimmable

To be completed with lenses
Da completare con ottiche

40102 20°
40103 40°
40104 60°



IP20 CE Kg 0.30

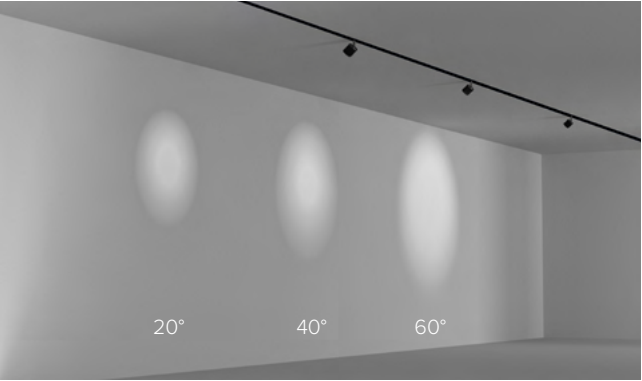


In the DALI 2 version, the MINI sources can be controlled in One by One mode. By using the Casambi Voice 40219 device, it is possible to connect DALI 2 sources to the Casambi environment in One by One mode. In the 0-10V, 1-10V version they can be dimmed without using any additional dimmer (broadcast mode). In the PWM version, through the use of the PWM dimmers 40209-40215-40216-40217-40218, in combination with the non-dimmable power supplies 40205-40210-40213, allows maximum compatibility with the different dimming systems: 0-10V, 1-10V, Push, potentiometer, CUT PHASE, DALI 1, DALI 2, Casambi, Amazon Alexa, Google Home and Matter [Apple Home]. The sources are controlled in broadcast mode.

Nella versione DALI 2, le sorgenti MINI possono essere controllate in modalità One by One. Attraverso l'utilizzo del dispositivo Casambi Voice 40219 è possibile collegare le sorgenti DALI 2 all'ambiente Casambi in modalità One by One. Nella versione 0-10V, 1-10V possono essere dimmerate senza l'utilizzo di alcun dimmer aggiuntivo (modalità broadcast). Nella versione PWM, attraverso l'utilizzo dei dimmer PWM 40209-40215-40216-40217-40218, in abbinamento agli alimentatori non dimmerabili 40205-40210-40213, consentono la massima compatibilità ai differenti sistemi di dimmerazione: 0-10V, 1-10V, Push, potenziometro, taglio di fase, DALI 1, DALI 2, Casambi, Amazon Alexa, Google Home e Matter [Apple Home]. Le sorgenti sono controllate in modalità broadcast.

Different shade LEDs [2700K, 3000K and others on request]. CRI 97. Electronic circuit integrated. User interchangeable lens to change the ambient lighting [20°, 40°, 60°]. The MINI sources can be connected to systems of different types of dimming. Photometric measure LETROH.com

LED di differenti tonalità [2700K, 3000K e altre su richiesta]. CRI 97. Circuito elettronico integrato. Ottica intercambiabile dall'utente per modificare l'illuminazione dell'ambiente [20°, 40°, 60°]. Le sorgenti MINI possono essere collegate ad impianti di differenti tipologie di dimmerazione. Curve fotometriche LETROH.com





Fixed light source
Sorgente fissa

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83340 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86340 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87340 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83341 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86341 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87341 | DALI 2 Dimmable |

Black Nero 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83540 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86540 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87540 | DALI 2 Dimmable |

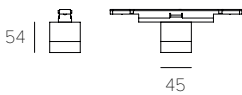
- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83541 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86541 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87541 | DALI 2 Dimmable |

To be completed with lenses
Da completare con ottiche

- | | |
|-------|-----|
| 40102 | 20° |
| 40103 | 40° |
| 40104 | 60° |

ATTENTION! If used with track inserted in recessed formwork 16325-16525, add DS to the code when ordering [e.g. 83340DS].

ATTENZIONE! Se utilizzato con binario inserito in cassaforma arretrata 16325-16525, aggiungere DS al codice in fase d'ordine [es. 83340DS].



IP20 Kg 0.11



Fixed Dark light source
Sorgente Dark fissa

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 698 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84310 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89310 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88310 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 740 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84311 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89311 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88311 | DALI 2 Dimmable |

Black Nero 1 x 9W - 48V

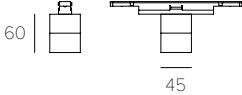
- 2700K CRI 97 - 698 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84510 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89510 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88510 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 740 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84511 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89511 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88511 | DALI 2 Dimmable |

20° lens and honeycomb included
Include “nido d’ape” e ottica 20°

ATTENTION! If used with track inserted in recessed formwork 16325-16525, add DS to the code when ordering [e.g. 84310DS].

ATTENZIONE! Se utilizzato con binario inserito in cassaforma arretrata 16325-16525, aggiungere DS al codice in fase d'ordine [es. 84310DS].



IP20 Kg 0.14



Fixed light source with diffuser
Sorgente fissa con diffusore

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83350 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86350 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87350 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83351 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86351 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87351 | DALI 2 Dimmable |

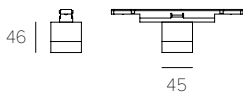
Black Nero 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83550 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86550 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87550 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83551 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86551 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87551 | DALI 2 Dimmable |

ATTENTION! If used with track inserted in recessed formwork 16325-16525, add DS to the code when ordering [e.g. 83350DS].

ATTENZIONE! Se utilizzato con binario inserito in cassaforma arretrata 16325-16525, aggiungere DS al codice in fase d'ordine [es. 83350DS].



IP20 Kg 0.11



Suspension
Sospensione

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83360 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86360 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87360 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83361 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86361 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87361 | DALI 2 Dimmable |

Black Nero 1 x 9W - 48V

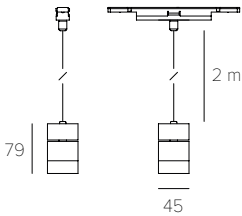
- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83560 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86560 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87560 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83561 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86561 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87561 | DALI 2 Dimmable |

To be completed with lenses
Da completare con ottiche

- | | |
|-------|-----|
| 40102 | 20° |
| 40103 | 40° |
| 40104 | 60° |

Adjustable cable. Cavo regolabile.



IP20 Kg 0.23



Suspension Dark
Sospensione Dark

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 698 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84320 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89320 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88320 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 740 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84321 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89321 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88321 | DALI 2 Dimmable |

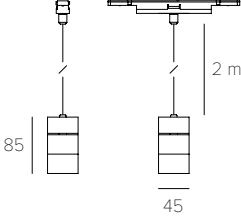
Black Nero 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 698 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84520 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89520 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88520 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 740 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 84521 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 89521 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 88521 | DALI 2 Dimmable |

20° lens and honeycomb included
Include “nido d’ape” e ottica 20°

Adjustable cable. Cavo regolabile.



IP20 Kg 0.25



Suspension with diffuser
Sospensione con diffusore

White Bianco 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83370 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86370 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87370 | DALI 2 Dimmable |

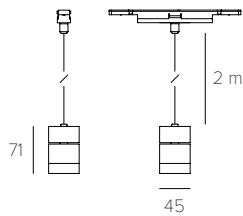
- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83371 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86371 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87371 | DALI 2 Dimmable |

Black Nero 1 x 9W - 48V

- 2700K CRI 97 - 728 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83570 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86570 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87570 | DALI 2 Dimmable |

- 3000K CRI 97 - 770 lm
- | | |
|-------|-----------------------|
| 83571 | ON-OFF/PWMDimmable |
| 86571 | 0-10 / 1-10V Dimmable |
| 87571 | DALI 2 Dimmable |

Adjustable cable. Cavo regolabile.



IP20 Kg 0.23

LETROH Srl

Via Cadorna 15
20073 Opera [Milano] Italia

contact@letroh.com
letroh.com



ELECTROSOPHY O5