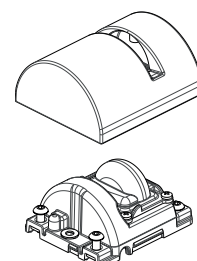
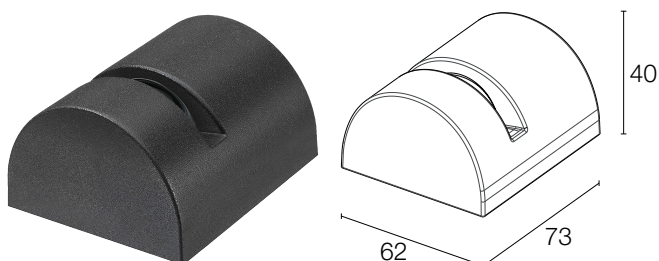




Lyss Mini 1.0

Projectors / Proiettori

rev. 03 20/09/2018
3F2



Lyss mini 1.0

Product can be adjusted by 5° to align the light beam on the window frame
Prodotto regolabile di 5° per l'allineamento del fascio luminoso sulla cornice della finestra

DESCRIPTION

Projector for outdoor applications; surface mounted (windowsill, arch, corners); thermally conductive plastic body, finishes: anthracite, white, cor-ten, grey; 1 power LED; 3W - 24Vdc; includes 1,5 m neoprene cable, 05RN-F 2x0.35 Ø4.6 mm; lumens output at source: 246 lm (3000K); total delivered lumens: 67 lm (3000K 8°x160°); optics: clear 8°x160°, frosted 9°x160°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; blue; ingress protection: IP65; impact resistance: IK07; operating temperature: -20°C +45°C; max luminaire temperature: 45°C (Ta 25°C); photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: III; weight 0,15 kg; dimensions 73x62x40 mm; accessories: angular base WD0800H, WD0800E, WD0800T, WD0800F.

DESCRIZIONE

Proiettore da esterno; su superficie (davanzale, arco, angolo); corpo in tecnopolimero termoconduttivo, finiture: antracite, bianco, cor-ten, grigio; 1 power LED; 3W - 24Vdc; incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm; flusso sorgente: 246 lm; flusso totale: 67 lm (3000K); ottica: trasparente 8°x160° (3000K, 8°x160°), satinata 9°x160°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; blu; grado di protezione: IP65; grado di resistenza: IK07; temperatura di esercizio: -20°C +45°C; temperatura max apparecchio: 45°C (Ta 25°C); sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento III; peso 0,15 kg; dimensioni 73x62x40 mm; accessori: base angolare WD0800H, WD0800E, WD0800T, WD0800F.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	3W
Power supply <i>Alimentazione</i>	24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	not included <i>non incluso</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	whit dimmer (optional) online 24Vdc <i>con dimmer (opzionale) in linea 24Vdc</i>
Connection <i>Collegamento</i>	parallel <i>parallelo</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K, bleu <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K, blu</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	semicircular light output: clear 8°x160°, frosted 9°x160° <i>lama di luce semicircolare: trasparente 8°x160°, satinata 9°x160°</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	246 lm (3000K)
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	67 lm (3000K, 8x160°)

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	73x62x40 mm
Weight / <i>Peso</i>	0,15 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white, cor-ten, grey <i>antracite, bianco, cor-ten, grigio</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with screws and plugs <i>con viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	thermally conductive plastic <i>tecnopolimero termoconduttivo</i>

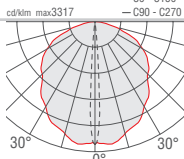
GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -20 °C to +45 °C
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP65
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK07
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	--
Max luminaire temperature <i>Temperatura max apparecchio</i>	max 45°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	class III / <i>classe III</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, 05RN-F 2x0,35 Ø4.6 mm <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m 05RN-F 2x0,35 Ø4,6 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS built in <i>IPS integrato</i>
Photobiological safety <i>Sicurezza fotobiologica</i>	risk group 1 in accordance with EN62471:2006 <i>gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006</i>

PHOTOMETRIC DATA
DATI FOTOMETRICI

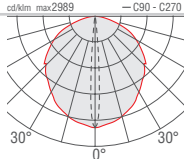
Z - Trasparente / Clear 8°x160°

Lux max (3000K)				cd/klm max 3317		— C0 - C180 — C90 - C270	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)					
1,00	3,02	0,13	218				
2,00	6,04	0,27	54				
3,00	9,06	0,40	24				
4,00	12,08	0,53	14				
5,00	15,10	0,66	9				

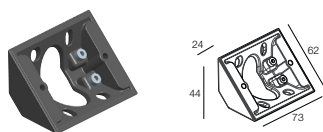


Y - Satinato / Frosted 9°x160°

Lux max (3000K)				cd/klm max 2989		— C0 - C180 — C90 - C270	
H (m)	Ø (m)	Ø (m)					
1,00	2,87	0,15	203				
2,00	5,74	0,29	51				
3,00	8,61	0,44	23				
4,00	11,48	0,58	13				
5,00	14,35	0,73	8				



For installation / Per installazione



WD0800H - Anthracite / Antracite

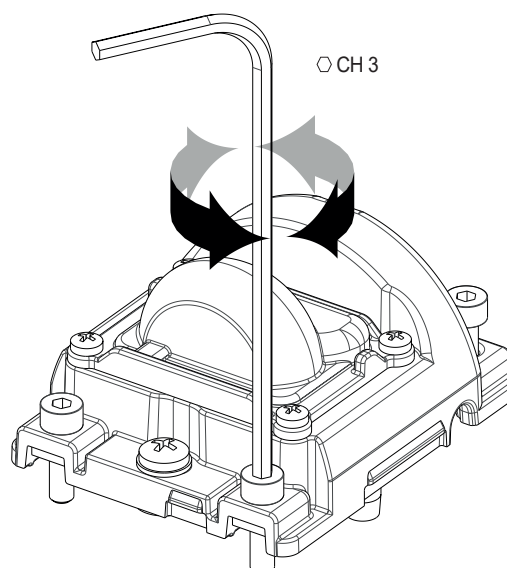
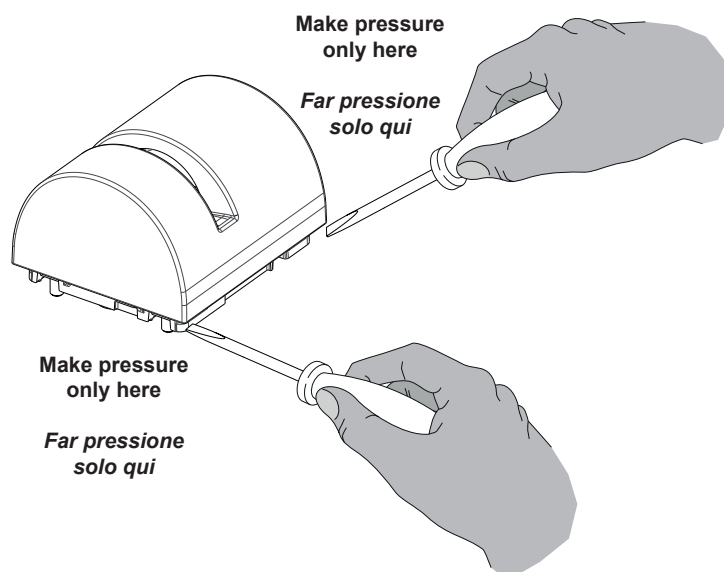
WD0800E - White / Bianco

WD0800T - Cor-ten / Cor-ten

WD0800F - Grey / Grigio

Angular base / Base angolare

PRODUCT OPENING AND TILT ADJUSTMENT / APERTURA PRODOTTO E REGOLAZIONE INCLINAZIONE



L&L Luce&Light SRL reserves the right to change the information contained in this document at any time without prior notice being given.
Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte della L&L Luce&Light srl.