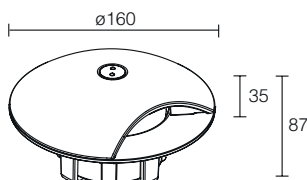


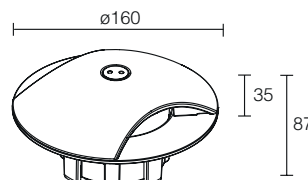


Rondò 3.1 - Rondò 3.2 - Rondò 3.4

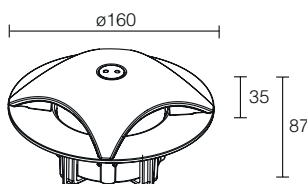
Outdoor recessed / Incassi da esterno



Rondò 3.1



Rondò 3.2



Rondò 3.4

DESCRIPTION

Recessed for outdoor applications beam (Rondò 3.1) / double beam (Rondò 3.2) / with 4 beams (Rondò 3.4); driveover up to 2000 kg; recessed (floor); body in AISI 316L stainless steel, screen in polycarbonate; finishes: anthracite, cor-ten, micro blasted; 4 power LEDs; 8W - 230Vac, 24Vdc; built in power supply unit; includes 1.5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1.0 Ø7 mm; total delivered lumens: 90 lm (3000K) per emission; optics: radial, 10°; LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP67; impact resistance: IK08; equipped with IPS; operating temperature: -10°C +45°C; screen temperature: max 40°C (Ta 25°C); photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: I (230Vac), III (24Vdc); weight 1.80 kg; dimensions Ø160x87 mm; dimming using a 24Vdc dimmer; accessories: outer casing WC0601, outer casing WC0701, tool for vandal-resistant screws WE0100.

DESCRIZIONE

Incasso da esterno monoemissione (Rondò 3.1) / biemissione (Rondò 3.2) / a 4 emissioni (Rondò 3.4); carrabile fino a 2000 kg; a incasso (pavimento); corpo in acciaio inox AISI 316L, schermo in polycarbonato; finiture: antracite, cor-ten, microsabbiato; 4 power LED; 8W - 230Vac, 24Vdc; alimentatore integrato; incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm; flusso totale: 90 lm (3000K) per emissione; ottiche: radiale, 10°; colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP67; grado di resistenza: IK08; dotato di sistema IPS; temperatura di esercizio: -10°C +45°C; temperatura schermo: max 40°C (Ta 25°C); sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento I (230Vac), III (24Vdc); peso 1,80 kg; dimensioni Ø160x87 mm; dimmerazione disponibile mediante dimmer in linea 24Vdc; accessori: cassaforma WC0601, cassaforma WC0701, chiave per vite antivandalo WE0100.

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	Rondò 3.1: 3W; Rondò 3.2: 5W; Rondò 3.4: 8W
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac; 24Vdc
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built-in (230Vac); not included (24Vdc) <i>integrato (230Vac); non incluso (24Vdc)</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	no dimming available [230Vac]; whit dimmable driver (optional) or dimmer (optional) [24Vdc] <i>non disponibile [230Vac]; con alimentatore dimmerabile (opzionale) o dimmer (opzionale) [24Vdc]</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac; parallel (24Vdc) <i>230Vac; in parallelo (24Vdc)</i>

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

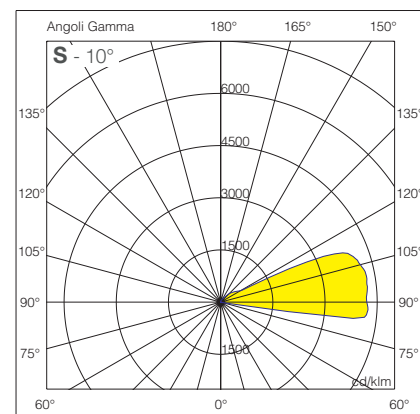
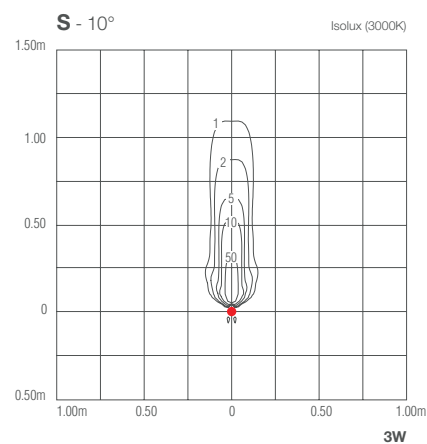
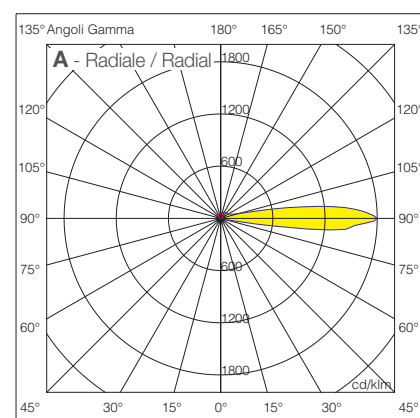
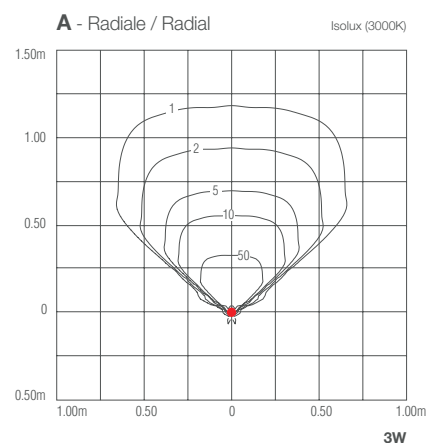
No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	Rondò 3.1: 1 power LED; Rondò 3.2: 2 power LEDs; Rondò 3.4: 4 power LEDs
Average LED life / <i>Duratura media LED</i>	80% after 50.000 h
LED colour <i>Colore LED</i>	white: 2700K, 3000K, 4000K <i>bianco: 2700K, 3000K, 4000K</i>
CRI <i>Indice resa cromatica CRI</i>	>80
Binning <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN
Optics <i>Ottiche</i>	radial, 10° <i>radiale, 10°</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	90 lm (3000K) per beam <i>90 lm (3000K) per emissione</i>

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

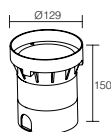
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	Ø168x86mm
Weight / <i>Peso</i>	1,80 kg
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, cor-ten, micro blasted <i>antracite, cor-ten, microsabbato</i>
Installation <i>Fissaggio</i>	with outer casing <i>con cassaforma</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	AISI 316L stainless steel <i>acciaio inox AISI 316L</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	polycarbonate <i>policarbonato</i>

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

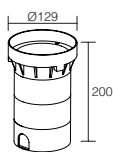
Operating temperature / <i>Temperatura di esercizio</i>	from -10° to +45°
Ingress protection / <i>Grado di protezione</i>	IP67
Impact resistance / <i>Grado di resistenza</i>	IK08
Energy efficiency class <i>Classe di consumo energetico</i>	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with EU 874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE 874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	--
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°C (Ta 25°C)
Insulation class / <i>Classe isolamento</i>	Class I; Class III (24Vdc) / <i>Classe I; Classe III (24Vdc)</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	yes / <i>sì</i>
Drive-over / <i>Carrabile</i>	yes, up to 2000Kg / <i>sì, fino a 2000Kg</i>
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm (230Vac) includes 1,5 m neoprene cable, H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm (24Vdc) <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 3x1,0 Ø7 mm</i> <i>incluso cavo in neoprene di 1,5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm (24Vdc)</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	IPS included (corrugated pipe Ø20 min) [24Vdc] <i>IPS incluso (utilizzare corrugato Ø20 min) [24Vdc]</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

For installation / Per installazione

**WC0601**

Outer casing / Cassaforma

**WC0701**

Outer casing / Cassaforma

Spare parts / Ricambi

**WE0100**

Tool for vandal-resistant screws / Chiave per vite antivandalo

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.