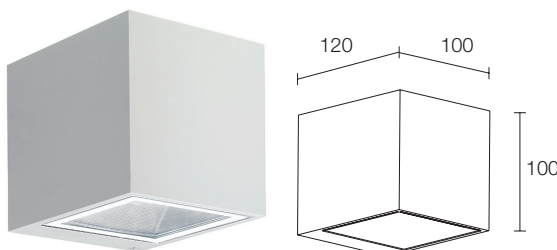
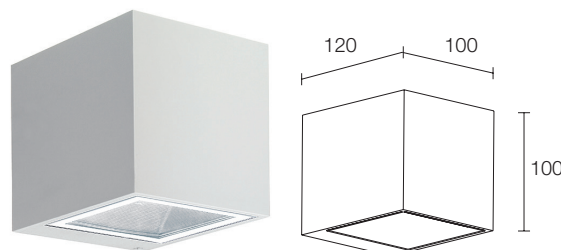


Kocca 1.1 - Kocca 1.2
Outdoor wall mounted / Applique da esterno



Kocca 1.1



Kocca 1.2

DESCRIPTION

Wall mounted for outdoor applications; single beam (Kocca 1.1), double beam (Kocca 1.2); surface mounted (wall); body in die-cast aluminium alloy EN AB 47100, screen in serigraphed, tempered, transparent extra-clear glass (optics version), screen in serigraphed, tempered extra-clear glass and opal PMMA (diffuse version); finishes: anthracite, white (RAL 9003), cor-ten, grey (RAL 9006), RAL on request; 1 power LED (Kocca 1.1, 4W), 1 high intensity LED (Kocca 1.1, 8,5W), 2 power LEDs (Kocca 1.2, 7W), 2 high intensity LEDs (Kocca 1.2, 15W); 4W/8,5W (Kocca 1.1), 7W/15W (Kocca 1.2) - 230Vac; built in power supply unit; connection box with 0,50 m cable H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; lumen output at source: 184 lm per beam (3000K, 4W-7W) 657 lm per beam (3000K, 8,5W-15W); total delivered lumens: 119 lm per beam (3000K, 4W-7W) asymmetrical 70° optics, 382 lm per beam (3000K, 8,5W-15W) asymmetrical 70° optics, 478 lm per beam (3000K, 8,5W-15W) diffuse optics; optics: asymmetrical 70°, asymmetrical 140°, asymmetrical 10°, diffuse (only 8,5W-15W); LED colour: white - 2700K, 3000K, 4000K; ingress protection: IP65; impact resistance: IK07; PID built in; operating temperature: -20°C +45°C; max luminaire temperature: 45°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; photobiological safety: risk group 1 in accordance with EN62471:2006; appliance class: I; weight 1,80 kg (Kocca 1.1), 1,66 kg (Kocca 1.2); dimensions 100x100x120 mm.

DESCRIZIONE

Applique da esterno; monoemissione (Kocca 1.1), biemissione (Kocca 1.2); su superficie (parete); corpo in alluminio pressofuso lega EN AB 47100, schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche), schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa); finiture: antracite, bianco (RAL 9003), cor-ten, grigio (RAL 9006), RAL previa richiesta; 1 power LED (Kocca 1.1, 4W), 1 high intensity LED (Kocca 1.1, 8,5W), 2 power LED (Kocca 1.2, 7W), 2 high intensity LED (Kocca 1.2, 15W); 4W/8,5W (Kocca 1.1), 7W/15W (Kocca 1.2) - 230Vac; alimentatore integrato; muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; flusso sorgente: 184 lm per emissione (3000K, 4W-7W), 657 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W); flusso totale: 119 lm per emissione (3000K, 4W-7W) ottica asimmetrica 70°, 382 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W) ottica asimmetrica 70°, 478 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W) ottica diffusa; ottiche: asimmetrica 70°, asimmetrica 140°, asimmetrica 10° diffusa (solo 8,5W-15W); colore LED: bianco - 2700K, 3000K, 4000K; grado di protezione: IP65; grado di resistenza: IK07; PID integrata, temperatura di esercizio: -20°C +45°C; temperatura max apparecchio: 45°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 960°; sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006; classe di isolamento I; peso 1,80 kg (Kocca 1.1), 1,66 kg (Kocca 1.2); dimensioni 100x100x120 mm.

Data contained in this document may be changed at any moment without prior notice and do not place L&L Luce&Light srl under any implicit or explicit obligation. *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.*

ELECTRICAL FEATURES / CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Power consumption <i>Potenza assorbita</i>	4W / 8,5W (Kocca 1.1) 7W / 15W (Kocca 1.2)
Power supply <i>Alimentazione</i>	230Vac
Power supply unit <i>Alimentatore</i>	built in <i>integrato</i>
Dimming <i>Dimmerazione</i>	not available <i>non disponibile</i>
Connection <i>Collegamento</i>	230Vac

LIGHTING FEATURES / CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

No. and type of LED / <i>N° e tipo di LED</i>	1 power LED (Kocca 1.1, 4W) 1 high intensity LED (Kocca 1.1, 8,5W) 2 power LEDs (Kocca 1.2, 7W) 2 high intensity LEDs (Kocca 1.2, 15W)
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
Selection <i>Selezione</i>	1/4 ANSI BIN (4W / 7W) 3 Step MacAdam (8,5W / 15W)
Optics <i>Ottiche</i>	asymmetrical 140°, asymmetrical 70°, asymmetrical 10°, diffuse (only 8,5W / 15W) <i>asimmetrica 140°, asimmetrica 70°, asimmetrica 10°, diffusa (solo 8,5W / 15W)</i>
Lumen output at source <i>Flusso sorgente</i>	184 lm per beam (3000K, 4W-7W) 657 lm per beam (3000K, 8,5W-15W) <i>184 lm per emissione (3000K, 4W-7W) 657 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W)</i>
Total delivered lumens <i>Flusso totale apparecchio</i>	119 lm per beam (3000K, 4W-7W) asymmetrical 70° optics 382 lm per beam (3000K, 8,5W-15W) asymmetrical 70° optics 478 lm per beam (3000K, 8,5W-15W) diffuse optics <i>119 lm per emissione (3000K, 4W-7W) ottica asimmetrica 70° 382 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W) ottica asimmetrica 70° 478 lm per emissione (3000K, 8,5W-15W) ottica diffusa</i>

MECHANICAL FEATURES / CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensions / <i>Dimensioni</i>	100x100x120 mm
Weight / <i>Peso</i>	1,80 kg (Kocca 1.1), 1,66 kg (Kocca 1.2)
Finishes <i>Finiture</i>	anthracite, white (RAL 9003), cor-ten, grey (RAL 9006), RAL on request <i>antracite, bianco (RAL 9003), cor-ten, grigio (RAL 9006), RAL previa richiesta</i>
Mounting <i>Fissaggio</i>	with fixing plate, screws and plugs <i>con piastra di fissaggio, viti e tasselli</i>
Body material <i>Materiale corpo</i>	die-cast aluminium alloy EN AB 47100 <i>alluminio pressofuso lega EN AB 47100</i>
Screen material <i>Materiale schermo</i>	serigraphed, tempered, transparent extra-clear glass (optics version) serigraphed, tempered extra-clear glass and opal PMMA (diffuse version) <i>vetro extrachiario temprato trasparente e serigrafato (versione con ottiche) vetro extrachiario temprato e serigrafato e PMMA opalino (versione diffusa)</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 UE874/2012 <i>A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012</i>
Glow wire test / <i>Glow wire test</i>	960°
Screen temperature / <i>Temperatura schermo</i>	max 40°C (Ta 25°C)
Appliance class / <i>Classe di isolamento</i>	class I / <i>classe I</i>
Walkover / <i>Calpestabile</i>	no
Drive-over / <i>Carrabile</i>	no
Power cables <i>Cavi di alimentazione</i>	connection box with 0,50 m cable H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm <i>muffola per connessione con cavo di 0,50 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm</i>
Standard safety <i>Sicurezza standard</i>	PID built in <i>PID integrata</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**

