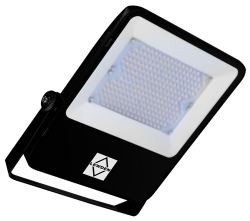
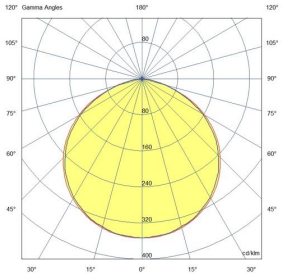
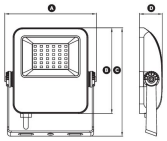
SERIE BRAVO-FL PROIETTORE 150W OTTICA SIMMETRICA DIFFONDENTE 120°

SERIE BRAVO
FLOODLIGHT
CODICE 851400







MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
FL 20W	117	110	143	33
FL 50W	174	160	200	43
FL 50W ASYM	223	220	262	49
FL 100W	272	265	315	60
FL 150W	297	300	350	60
FL 200W	347	360	408	60

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	18.000 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	21.600 lm
Potenza apparecchio	150 W
Efficienza reale apparecchio	120 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	Riflettore in alluminio ad alta efficienza
Tipologia di ottica	Simmetrica diffondente
Indice di resa cromatica	CRI 80
Consistenza colore	5 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Flicker residuo	< 3%
Mantenimento flusso luminoso	L80 @50.000h Tq=25°c

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio
Finitura superficiale	Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno
Colore	Nero
Tipo diffusore	Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm
Grado di protezione IP	IP65
Resistenza agli urti	IK08 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	Equivalente a C2(M) (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Staffa a "U" con regolazione -135° ÷ +135°
Peso Netto	3,5 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -20°C ;Max: +50°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	I
Tensione di Alimentazione	120-277V AC 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	4kV modo com. 6kV modo diff.
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	Cavo H05RN-F 3X1mm2 L=30cm
Sezione max conduttori	1 mm²
Diametro cavi in ingresso	-

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 5
Omologazioni e Marchi	UKCA, CE
Direttive	2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. CE 1907/2006 (REACH), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)
Norme di Riferimento	EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 10%. Lewden si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.

Lewden Ltd. - Palazzoli Group - Unit 4, Bradbury Drive - Springwood Industrial Estate - Braintree - Essex - CM7 2SD - UK
Palazzoli S.p.A. - Società unipersonale - Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italia - tel. +39 030 2015.1 - fax +39 030 2015.217 - n.verde 800700332 - www.palazzoli.com - vendite@palazzoli.it