

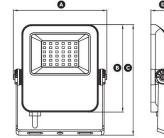
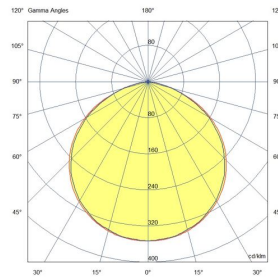
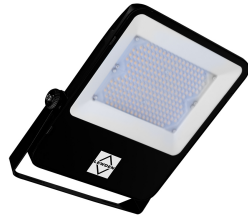


Palazzoli
GROUP



SERIE BRAVO
FLOODLIGHT
CODICE 851100

SERIE BRAVO-FL PROIETTORE 20W OTTICA SIMMETRICA DIFFONDEnte 120°



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
FL 20W	117	110	143	33
FL 50W	174	160	200	43
FL 50W 35°/1M	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 (T _q =25°C)	2.400 lm
Flusso nominale (T _j =25°C)	2.880 lm
Potenza apparecchio	20 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 T _q =25°C

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Legga di alluminio
Finitura superficiale	Vernice poliesteri 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 (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Staffa a "U" con regolazione -135° ÷ +135°
Peso Netto	0,45 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	220-240V AC 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	1kV modo com. 2kV modo diff.
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	Cavo H05RN-F 3X1mm ² L=30cm
Sezione max conduttori	1 mm ²
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.