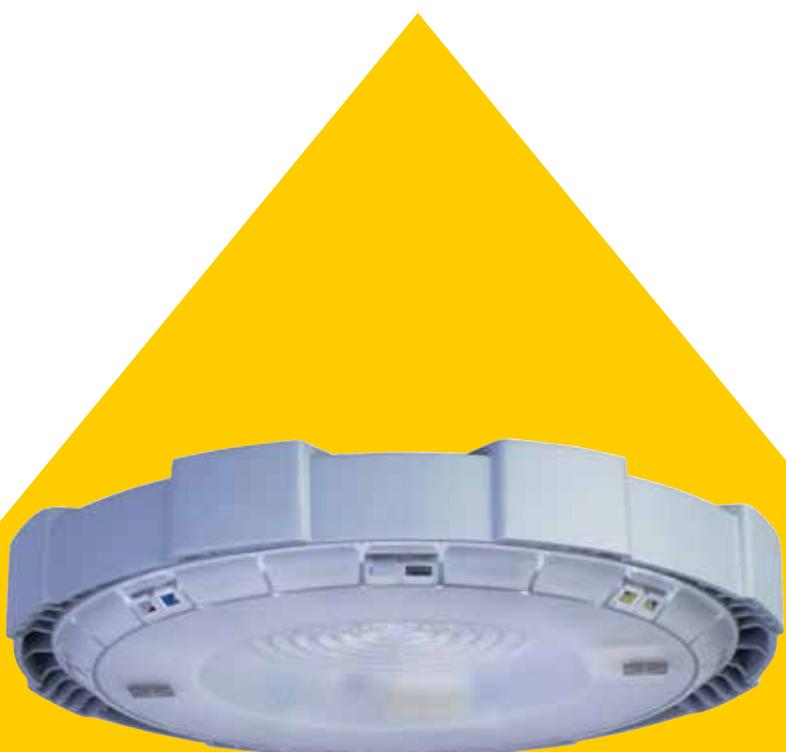




Palazzoli
GROUP



BRAVO

WATERPROOF, HIGH-BAY E FLOODLIGHT
PER ILLUMINAZIONE FUNZIONALE



La ditta inglese Lewden, con oltre 70 anni di esperienza nel settore elettromeccanico, è un apprezzato fornitore nel mondo di materiale elettrico e illuminotecnico.

Nel tempo si è aggiudicata progetti di prestigio in ambito navale (porta aerei QueenElizabeth), produzione energia (solar e wind farms), mass transport (metro Londra), illuminazione (parco Olimpico di Londra) e difesa (Royal Air Force e truppe di terra).

Al mercato Italiano Lewden propone un'offerta di prodotti «SMART»: performanti, funzionali e calibrati sulle specifiche esigenze delle attività nazionali. Palazzoli Group con Lewden, risponde alla soddisfazione di una domanda del mercato sempre più rivolta alle soluzioni efficienti.

BRAVO

SMART SOLUTIONS FOR LED LIGHTING

HIGH-BAY



WATERPROOF

FLOODLIGHT



Una selezione di prodotti
Lewden che assicura tutti
i requisiti di sicurezza ed
efficienza.

Dal classico high-bay a
campana, con montaggio
a sospensione, ai proiettori
da parete fino alle plafoniere
lineari stagne.

BRAVO-WL

WATERPROOF



Per aree industriali, di stoccaggio, parcheggi, sottopassaggi, garage e officine.

Caratteristiche tecniche

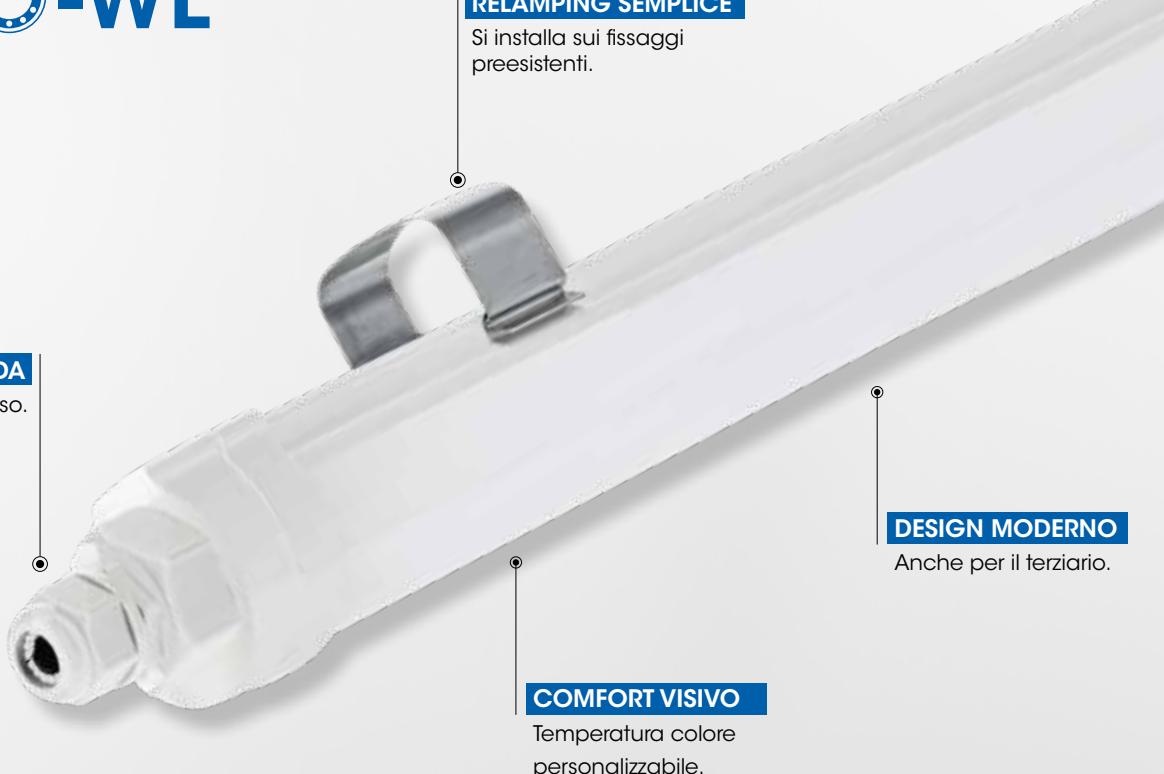
Materiale corpo	Policarbonato	Rischio fotobiologico	RG1 secondo IEC/TR 62778
Colore	Bianco	Indice di abbagliamento	UGR<25
Diffusore	Policarbonato	Flicker residuo	<3%
Grado di protezione	IP65	Lifetime	L80 50.000h Tq=25 °C
Resistenza agli urti	IK07	Classe di isolamento	II
Sistema di fissaggio	Aggancio rapido a sospensione	Tensione di alimentazione	220-240V AC 50/60 Hz
Caratteristiche ottica	Simmetrica diffondente	Sistema di controllo	Standard on-off
Efficienza reale dell'apparecchio	145 lm/W	Protezione alle sovratensioni	2 kV
Temperatura di colore	3.000 K - 4.000 K - 6.500 K tramite DIP switch interno	Fattore di potenza	>0,9
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Temperatura ambiente	-30 °C ÷ +45 °C
Tolleranza cromatica	SDCM<5	Tipo alimentazione	Morsettiera 2 x 1,5 mm ²
		Garanzia	2 anni con estensione a 5

Norme di prodotto

EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-5, EN 62471, EN 60598-2-22, EN 60598-2-24, EN 62493, IEC/TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, DIN 18032-3, EN 13964

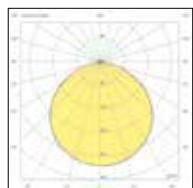
BRAVO-WL

WATERPROOF

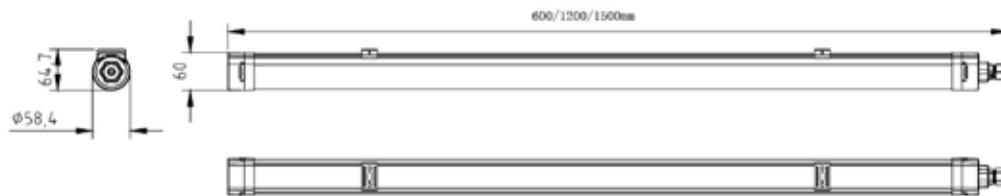


BRAVO-WL

Policarbonato / ottica simmetrica diffondente



Potenza apparecchio (W)	Flusso in uscita (lm)	Lunghezza apparecchio (mm)	Altezza di installazione (m)	Sostituisce	Codice Lewden
20	2.800	600	3	2x18W T8	852060
35	5.040	1.200	4	2x36W T8	852120
50	7.000	1.500	6	2x58W T8	852150



IP65 Grado di Protezione



DOTAZIONI
Staffe di montaggio.

CARATTERISTICHE
Alimentatore da 220 V a 240 V.
Driver equipaggiato
con sistema di protezione
fino a 2 kV in modo comune
e in modo differenziale.
Plafoniera con temperatura
di colore selezionabile su 3 livelli
(3.000 K, 4.000 K, 6.500 K)
tramite DIP switch interno.

BRAVO-HB

HIGH-BAY



Per magazzini, padiglioni logistici,
industrie e soffitti di altezza elevata.

Caratteristiche tecniche

Materiale corpo	Lega di alluminio EN46100	Rischio fotobiologico	RG0 secondo IEC/TR 62778
Trattamento superficiale	Vernice in polvere poliestere	Indice di abbagliamento	UGR<25
Colore	Argento	Flicker residuo	<3%
Diffusore	Policarbonato	Lifetime	L80 50.000h Tq=25 °C
Grado di protezione	IP65	Classe di isolamento	I
Resistenza agli urti	IK08	Tensione di alimentazione	110-240V AC 50/60 Hz
Sistema di fissaggio	Aggancio rapido a sospensione	Sistema di controllo	Standard on-off
Caratteristiche ottica	Simmetrica diffondente	Protezione alle sovratensioni	4 kV
Efficienza reale dell'apparecchio	135 lm/W	Fattore di potenza	>0,95
Temperatura di colore	4.000 K	Temperatura ambiente	-20 °C ÷ +45 °C
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Tipo alimentazione	Cavo H05RN-F 3x1 mm ² lunghezza 30 cm
Tolleranza cromatica	SDCM<5	Garanzia	2 anni con estensione a 5

Norme di prodotto

EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60598-2-22, EN 60598-2-24, EN 62493, IEC/TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, DIN 18032-3, EN 13964

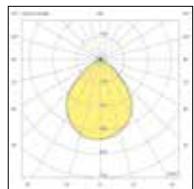
BRAVO-HB

HIGH-BAY



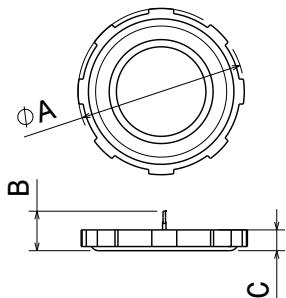
BRAVO-HB

Alluminio / ottica simmetrica diffondente



Apertura 90°

Potenza apparecchio (W)	Flusso in uscita (lm)	Altezza di installazione (m)	Sostituisce	Codice Lewden
100	13.500	7	250W JM/SAP	BVHA9840SC
150	20.250	9	400W JM	BVHB9840SC
190	25.650	10	400W JM/SAP	BVHC9840SC



Potenza	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100W	250	70	51
150W	292	70	51
190W	335	70	51



IP65 Grado di Protezione



UKCA UK Conformity Assessed



Garanzia
Garanzia 2 anni con estensione a 5

DOTAZIONI

Gancio di sospensione.

CARATTERISTICHE

Alimentatore multivoltia da 110 V a 240 V.
Driver equipaggiato con sistema di protezione fino a 4 kV in modo comune e in modo differenziale.
Multilente isolante anti U.V.
Dispositivi di sicurezza anticaduta del diffusore.

BRAVO-FL

FLOODLIGHT



Per aree pubbliche, industriali
e impianti sportivi.

Caratteristiche tecniche

Materiale corpo	Lega di alluminio EN46100	Indice di abbagliamento	UGR<25
Trattamento superficiale	Vernice in polvere poliestere	Flicker residuo	<3%
Colore	Nero	Lifetime	L80 50.000h Tq=25 °C
Diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IP65	Tensione di alimentazione	220-240V AC 50/60Hz (20 e 50W) 120-277V AC 50/60Hz (100W, 150W e 200W)
Resistenza agli urti	IK08	Sistema di controllo	Standard on-off
Sistema di fissaggio	Staffa regolabile	Protezione alle sovratensioni	1 kV modo comune 2 kV modo differenziale (20W e 50W) 4 kV modo comune 6 kV modo differenziale (100W, 150W e 200W)
Caratteristiche ottica	Simmetrica diffondente	Fattore di potenza	>0,95
Efficienza reale dell'apparecchio	123 lm/W	Temperatura ambiente	-20 °C - +50 °C
Temperatura di colore	4.000 K	Tipo alimentazione	Cavo H05RNF 3x1 mm ² lunghezza 30 cm
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Garanzia	2 anni con estensione a 5
Tolleranza cromatica	SDCM<5		
Rischio fotobiologico	RG1 secondo IEC/TR 62778		

Norme di prodotto

EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-5, EN 62471, EN 60598-2-22, EN 60598-2-24, EN 62493, IEC/TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, DIN 18032-3, EN 13964

BRAVO-FL

FLOODLIGHT

OTTICHE
Simmetrica e asimmetrica
per un'efficace
distribuzione luminosa.

DESIGN FUNZIONALE

Le superfici evitano
l'accumulo di polvere.

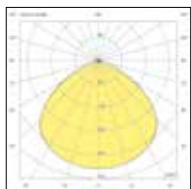
ERMETICI
Guarnizioni
a tenuta ermetica.

OUTDOOR E INDOOR
Fino a + 50 °C.



BRAVO-FL

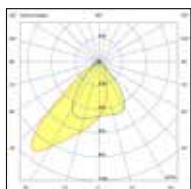
Alluminio / ottica simmetrica diffondente



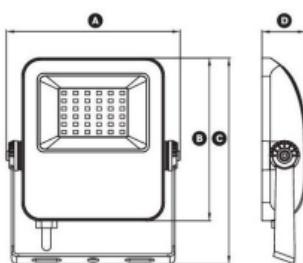
Potenza apparecchio (W)	Flusso in uscita (lm)	Altezza di installazione (m)	Transcodifica	Codice Lewden
20	2.400	2	70W JM/SAP	851100
50	6.000	5	100W JM/SAP	851200
100	12.000	7	250W JM/SAP	851300
150	18.000	8	400W JM	851400
200	24.000	10	400W JM/SAP	851500

BRAVO-FL

Alluminio / ottica asimmetrica diffondente



Potenza apparecchio (W)	Flusso in uscita (lm)	Altezza di installazione (m)	Transcodifica	Codice Lewden
50	6.000	5	100W JM/SAP	851210
100	12.000	7	250W JM/SAP	851310
150	18.000	8	400W JM	851410
200	24.000	10	400W JM/SAP	851510



Codice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
851100	117	110	143	33
851200	174	160	200	43
851210	223	220	262	49
851300 - 851310	272	265	315	60
851400 - 851410	297	300	350	60
851500 - 851510	347	360	408	60



IP65 Grado di Protezione



DOTAZIONI

Staffa in acciaio regolabile +/- 135°.

CARATTERISTICHE

Dalle versioni da 100 W l'alimentatore multivoltaggio da 120 V a 277 V è equipaggiato con sistema di protezione fino a 4 kV in modo comune e 6 kV in modo differenziale. Pressacavo in acciaio.

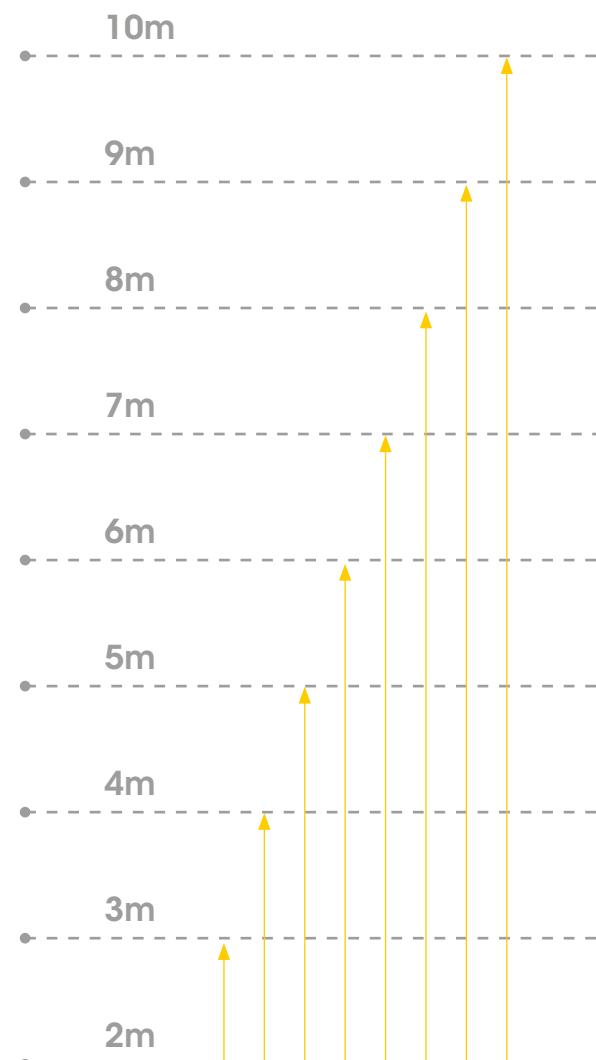
Nella famiglia di LEWDEN trovi i corpi illuminanti caratterizzati da una durata standard, buona efficienza e qualità della luce. Sono la scelta ideale per le esigenze di installazione quotidiane e progetti in cui, oltre all'affidabilità, l'attenzione è rivolta alla convenienza.

Sotto una tabella con le altezze di installazione consigliate.



ALTEZZA DI INSTALLAZIONE

BVHC9840SC 25650 lm	851500 - 851510 24000 lm
BVHB9840SC 20250 lm	
	851400 - 851410 18000 lm
BVHA9840SC 13500 lm	851300 - 851310 12000 lm
852150 7000 lm	
	851200 - 851210 6000 lm
852120 5040 lm	
852060 2800 lm	
	851100 2400 lm





WATERPROOF	HIGH-BAY	FLOODLIGHT	Comparazione
852060	2800 lm		2x18W T8
852120	5040 lm		2x36W T8
852150	7000 lm		2x58W T8
		851100 2400 lm	70W JM/SAP
		851200 -851210 6000 lm	100W JM/SAP
BVHA9840SC	13500 lm	851300 -851310 12000 lm	250W JM/SAP
BVHB9840SC	20250 lm	851400 -851410 18000 lm	400W JM
BVHC9840SC	25650 lm	851500 -851510 24000 lm	400W JM/SAP

Tabella di comparazione
tra i codici BRAVO
e le altre tecnologie.



