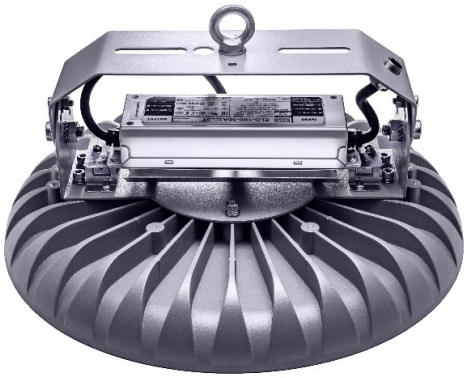
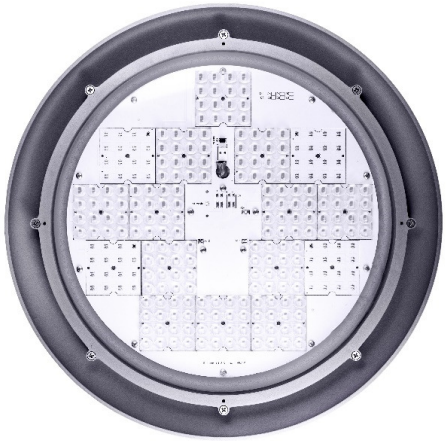
PROIECTOR PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

IEV 08 G2 LED





CE	EN IEC 60598	RoHS	IP65	IK09	⏚	-40°C÷ +50°C	GARANȚIE 5 ani	MAX 190W LED

Specificații generale

Denumire produs	IEV 08 G2 LED
Domeniu de utilizare	Spații industriale și comerciale: (hale de producție, depozite logistice, centre comerciale, platforme de încărcare/descărcare...) Zone sportive: (săli de sport...) Zone exterioare: parcări, zone de încărcare autoturisme electrice, zone exterioare protejate cu copertină
Avantaje	– Iluminat uniform – Rezistență ridicată la impact și intemperii – Optică de înaltă performanță – Montaj facil – Design modern
Sursă de lumină	LED
Temperatură de culoare	4000/5700
Indice de redare al culorii (CRI)	≥80
Tipul distribuției luminoase	Simetrică
Grad de protecție împotriva pătrunderii obiectelor/apei	IP65
Grad de protecție împotriva impacturilor mecanice	IK09
Interval al temperaturii de funcționare	-40°C....+50°C
Garanție	5 ani

Caracteristici electrice

Tensiune nominală	230 Vac
Tensiune de intrare	90-205 Vac
Frecvență (Hz)	50-60 Hz
Factor de putere	≥0,95
Sursă de lumină	LED-uri de mare putere
Durata de viață a LED-urilor	100.000 ore
Driver electronic	Cu reglaj de flux 1-10V, cu driver protocol DALI

Caracteristici tehnice

Structura constructivă	
Carcasă	Aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic gri
Dispersor	Sticlă transparentă securizată termic
Sistem optic	LED-uri cu o distribuție luminoasă largă
Variante la cerere	La cerere produsul poate fi echipat cu: – LED-uri cu altă temperatură de culoare cuprinsă în intervalul: 2200K÷6500K CRI≥70/80; – Sistem de supensie 3M – Conector de alimentare rapidă IP68 – Grătar de protecție – Altă culoare a carcasei din paletarul RAL – Priză Zhaga pentru senzor

Montaj

- Aparent prin intermediul a 2 şuruburi M10.
- Suspendat pe cârlig.
- Sistem de montare cu facilități de orientare pentru direcționarea cu usurință a fluxului luminos (indexare din 20° în 20°).

Standarde și certificări

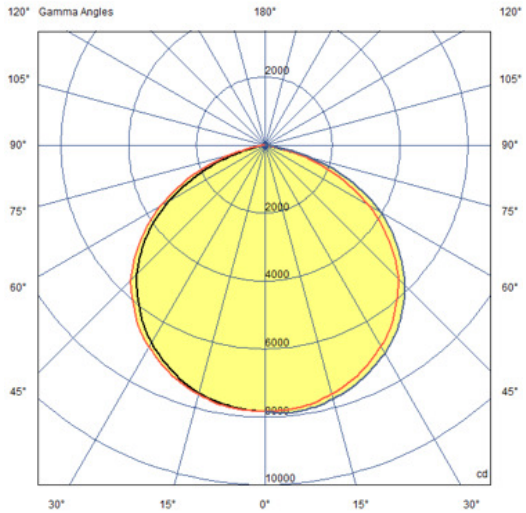
Standarde	– SR EN IEC 60598-1 – SR EN IEC 60598-2-1.

In conformitate cu Directivele Europene:

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică
- Directiva de Joasă Tensiune
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

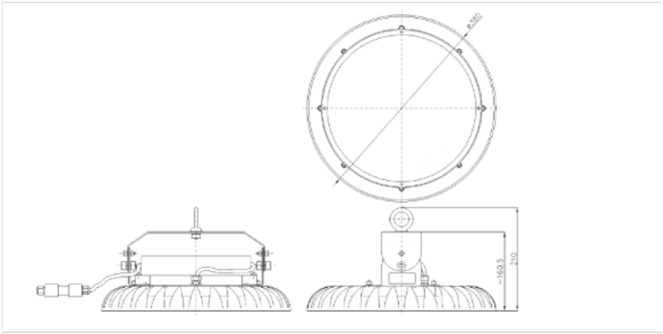
Date luminotehnice

IEV 08 G2 LED



Curba de distribuție a intensității luminoase [Cd/1000lm]

Caracteristici dimensionale



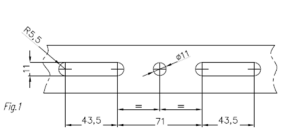


Fig.1

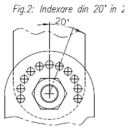


Fig.2: Indexare din 20° in 2

Tip produs	D [mm]	h [mm]	H [mm]
IEV 08 G2 LED	ϕ380	160.5	210

Anexă coduri

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
IEV 08 G2 13600LM 84W 840 XTREAM	33522029	230	84	≥0.95	IP65	I	IK09	6	13600	162
IEV 08 G2 13600LM 91W 840 63˚x19˚	33522026	230	91	≥0.95	IP65	I	IK09	6	13600	150
IEV 08 G2 14000LM 92W 840 2.4	33522027	230	92	≥0.95	IP65	I	IK09	7	14000	152
IEV 08 G2 13600LM 92W 840 63˚x19˚	33522028	230	92	≥0.95	IP65	I	IK09	6	13600	148
IEV 08 G2 14000LM 92W 840 TA55	33522137	230	92	≥0.95	IP65	I	IK09	6	14000	152
IEV 08 G2 14000LM 92W 857 TA55	33522111	230	92	≥0.95	IP65	I	IK09	6	14000	152
IEV 08 G2 14000LM 95W 840 1H	33522078	230	95	≥0.95	IP65	I	IK09	7	14000	147
IEV 08 G2 14000LM 95W 840 3H	33522079	230	95	≥0.95	IP65	I	IK09	7	14000	147
IEV 08 G2 14100LM 91W 840 DIM TA55	33522025	230	91	≥0.95	IP65	I	IK09	6	14100	155
IEV 08 G2 18000LM 120W 840 DIM	33522084	230	120	≥0.95	IP65	I	IK09	6	18000	150
IEV 08 G2 21000LM 143W 840 63˚x19˚ 1-10V	33522022	230	143	≥0.95	IP65	I	IK09	6.5	21000	147
IEV 08 G2 21500LM 143W 840 1-10V TA55	33522021	230	143	≥0.95	IP65	I	IK09	6.5	21500	150
IEV 08 G2 21000LM 146W 840 63˚x19˚	33522024	230	146	≥0.95	IP65	I	IK09	6	21000	144
IEV 08 G2 21500LM 146W 840 TA55	33522023	230	146	≥0.95	IP65	I	IK09	6	21500	147
IEV 08 G2 21500LM 146W 857 TA55	33522077	230	146	≥0.95	IP65	I	IK09	6	21500	147
IEV 08 G2 22000LM 146W 840 2.8	33522136	230	146	≥0.95	IP65	I	IK09	7	22000	151
IEV 08 G2 21500LM 148W 840 1H	33522068	230	148	≥0.95	IP65	I	IK09	7	22000	149
IEV 08 G2 21500LM 148W 840 3H	33522044	230	148	≥0.95	IP65	I	IK09	7	21500	145
IEV 08 G2 21400LM 147W 840 DALI	33522046	230	147	≥0.95	IP65	I	IK09	7	21400	146

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție împotriva electrocutării	IK	Masa [Kg]	Flux total net [lm]	Eficacitate luminoasă netă [lm/W]
IEV 08 G2 26000LM 155W 840 TA55	33522091	230	155	≥0.95	IP65	I	IK09	6	26000	168
IEV 08 G2 30100LM 181W 840 TA55	33522115	230	181	≥0.95	IP65	I	IK09	6	30100	167
IEV 08 G2 32100LM 190W 840 DIM RAL 9005	33524059	230	190	≥0.95	IP65	I	IK08	7.5	32100	169

840 = 4000K, CRI≥80;

857 = 5700K, CRI≥80;

DIM 1-10V= echipat cu led driver cu reglaj de flux 1-10V;

DALI = driver cu protocol DALI;

1H/3H = kit de iluminat de urgență pentru 1/3 oră, cu acumulator LiFePO;

TA55˚ = temperatura de funcționare 55˚;

XTREAM = temperatura de funcționare 65˚;

RAL 9005 = carcasă vopsită în câmp electrostatic RAL 9005 (negru).

Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de ±10% din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul îmbunătățirii produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA S.A.