

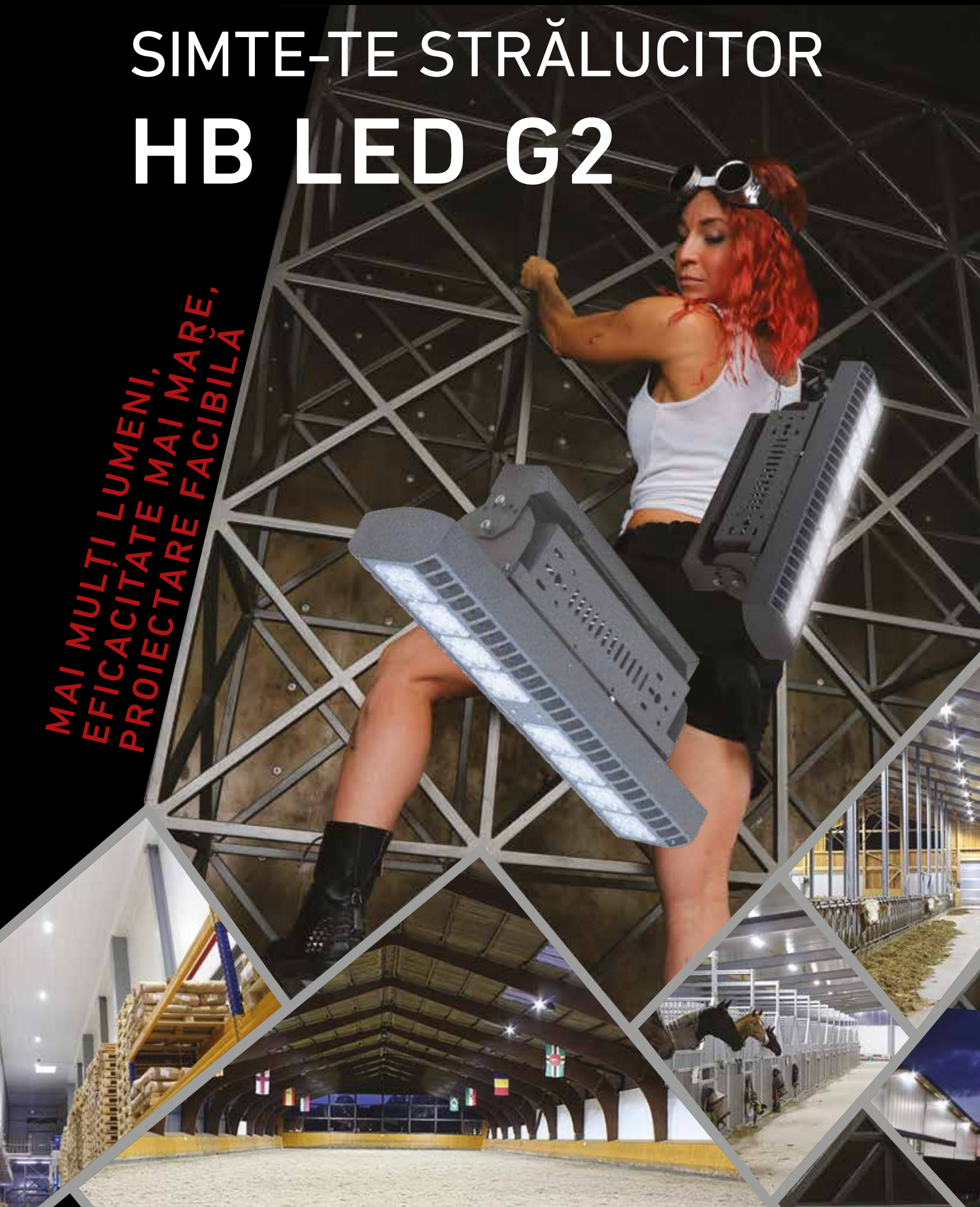


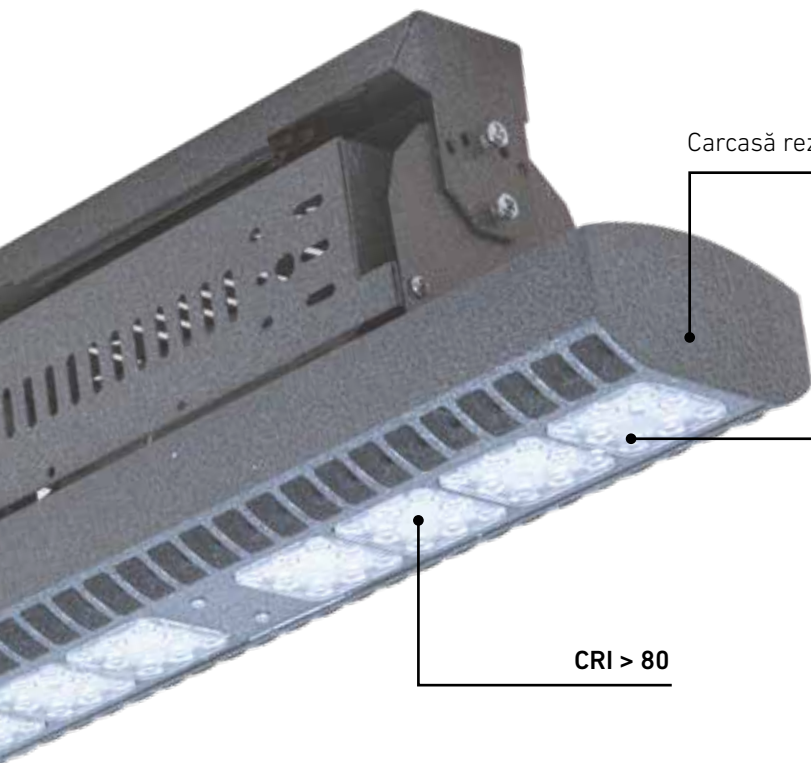
INDUSTRIAL

Lighting  
Technologies

# SIMTE-TE STRĂLUCITOR HB LED G2

MAI MULTI LUMENI,  
EFICACITATE MAI MARE,  
PROIECTARE FACILĂ



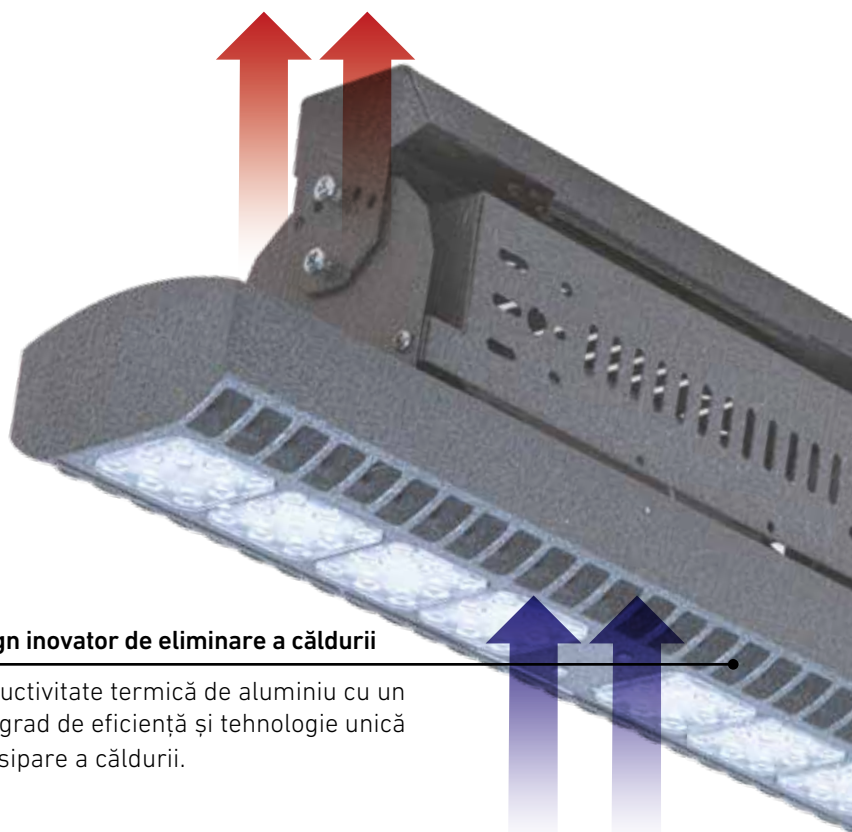


Carcasă rezistentă și ușoară din aluminiu turnat sub presiune. IP65, IK07

**CREE LED pentru aplicații industriale.  
Optică secundară din policarbonat**

Eficiență energetică sporită și înaltă calitate recunoscute la nivel global. Iluminare de înaltă calitate cu o lungă durată de funcționare.

**CRI > 80**



**Design inovator de eliminare a căldurii**

Conductivitate termică de aluminiu cu un înalt grad de eficiență și tehnologie unică de disipare a căldurii.





3 tipuri de construcții datorită structurii modulare:



65 W/100 W  
8200/12900 lm

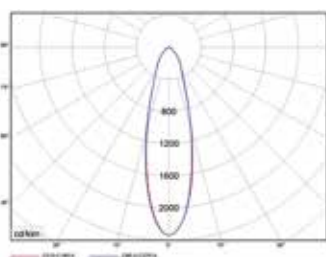


131/200 W  
16900/26000 lm



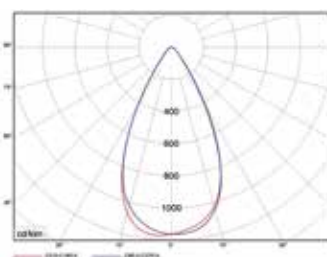
196/304 W  
26650/40600 lm

3 modalități standard de distribuție simetrică a luminii:



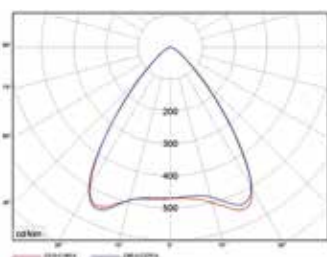
30°

Iluminarea încăperilor cu o înălțime a plafoanelor de la 15 până la 25 m



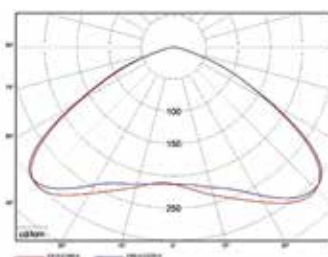
60°

Iluminarea încăperilor cu o înălțime a plafoanelor de la 12 până la 15 m



80°

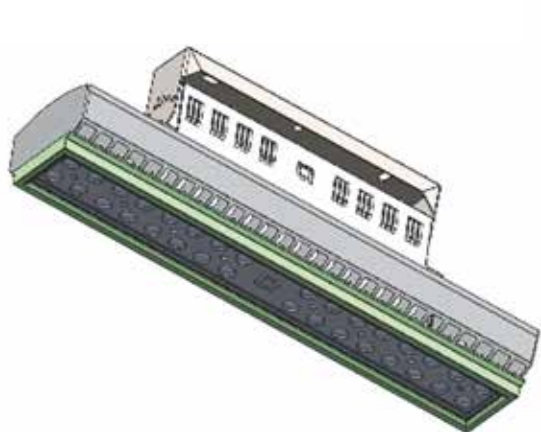
Iluminarea încăperilor cu o înălțime a plafoanelor de la 8 până la 12 m



100°

Iluminarea încăperilor cu o înălțime a plafoanelor de la 6 până la 8 m

Sticla opțională de protecție securizată permite utilizarea corpurilor de iluminat în zonele cu risc de incendiu și în mediile înconjurătoare agresive din punct de vedere chimic:



- 1 – corp de iluminat
- 2 – sticlă de protecție
- 3 – garnitură de etanșare
- 4 – ramă



## SPECIFICAȚII ȘI UTILIZARE

### INDUSTRIAL

- Eficiența iluminatului: până la 139 lm/W
- Temperatura culorii: 4000 K; 5000 K
- Indexul de redare a culorilor: 80
- Carcasă ușoară și dimensiuni reduse
- Modificări cu sticla (opțională) de protecție securizată
- AC/DC, posibilitatea conectării la sistemul central de iluminat de urgență sau la un kit de conversie cu led de alimentare (boxă externă)
- Interval de temperatură: de la -40 °C la +40 °C



Pentru încăperile industriale în care incendiile alimentate cu praf sau fibre inflamabile sunt o posibilitate



Facilități de depozit



Întreprinderi industriale



Hub-uri de transport (aeroporturi, stații de autobuz, stații de tren)



Centre comerciale



Săli de sport

Code	Name	lm	W	lm/W	kg	PFC
1997031460	HB LED 75 D30 4000K G2 /E/	8500	65	131	3,5	≥ 0,96
1997031060	HB LED 75 D30 5000K G2 /E/	8900	65	134	3,5	≥ 0,96
1997031450	HB LED 75 D60 4000K G2 /E/	8200	65	126	3,5	≥ 0,96
1997031030	HB LED 75 D60 5000K G2 /E/	8400	65	129	3,5	≥ 0,96
1997031440	HB LED 75 D80 4000K G2 /E/	8600	65	132	3,5	≥ 0,96
1997031040	HB LED 75 D80 5000K G2 /E/	8600	65	132	3,5	≥ 0,96
1997935910	HB LED 75 D100 4000K G2/E/	8800	65	135	3,5	≥ 0,96
1997031610	HB LED 100 D30 4000K G2 /E/	12100	100	119	3,5	≥ 0,96
1997031090	HB LED 100 D30 5000K G2 /E/	12700	100	127	3,5	≥ 0,96
1997031600	HB LED 100 D60 4000K G2 /E/	11200	100	111	3,5	≥ 0,96
1997031080	HB LED 100 D60 5000K G2 /E/	12000	100	120	3,5	≥ 0,96
1997031590	HB LED 100 D80 4000K G2 /E/	12200	100	122	3,5	≥ 0,96
1997031070	HB LED 100 D80 5000K G2 /E/	12900	100	129	3,5	≥ 0,96
1997035920	HB LED 100 D100 4000K G2/E/	12800	100	128	3,5	≥ 0,96
1997031580	HB LED 150 D30 4000K G2 /E/	16900	131	129	7,0	≥ 0,96
1997031050	HB LED 150 D30 5000K G2 /E/	17700	131	135	7,0	≥ 0,96
1997031570	HB LED 150 D60 4000K G2 /E/	17000	131	130	7,0	≥ 0,96
1997031110	HB LED 150 D60 5000K G2 /E/	17700	131	135	7,0	≥ 0,96
1997031560	HB LED 150 D80 4000K G2 /E/	17300	131	131	7,0	≥ 0,96
1997031100	HB LED 150 D80 5000K G2 /E/	18100	131	139	7,0	≥ 0,96
1997935930	HB LED 150 D100 4000K G2/E/	17700	131	135	7,0	≥ 0,96
1997031540	HB LED 200 D30 4000K G2 /E/	24000	200	120	7,0	≥ 0,96
1997031140	HB LED 200 D30 5000K G2 /E/	25000	200	125	7,0	≥ 0,96
1997031550	HB LED 200 D60 4000K G2 /E/	24000	200	120	7,0	≥ 0,96
1997031130	HB LED 200 D60 5000K G2 /E/	25600	200	130	7,0	≥ 0,96
1997031530	HB LED 200 D80 4000K G2 /E/	24500	200	123	7,0	≥ 0,96
1997031120	HB LED 200 D80 5000K G2 /E/	26000	200	130	7,0	≥ 0,96
1997935940	HB LED 200 D100 4000K G2/E/	25200	200	126	7,0	≥ 0,96
1997031520	HB LED 225 D30 4000K G2 /E/	25600	196	130	11,5	≥ 0,96
1997031170	HB LED 225 D30 5000K G2 /E/	26600	196	136	11,5	≥ 0,96
1997031510	HB LED 225 D60 4000K G2 /E/	25800	196	132	11,5	≥ 0,96
1997031160	HB LED 225 D60 5000K G2 /E/	26500	196	135	11,5	≥ 0,96
1997031500	HB LED 225 D80 4000K G2 /E/	26000	196	133	11,5	≥ 0,96
1997031150	HB LED 225 D80 5000K G2 /E/	27100	196	138	11,5	≥ 0,96
1997935950	HB LED 225 D100 4000K G2/E/	26800	196	137	11,5	≥ 0,96
1997031490	HB LED 300 D30 4000K G2 /E/	37100	304	122	11,5	≥ 0,96
1997031200	HB LED 300 D30 5000K G2 /E/	38800	304	128	11,5	≥ 0,96
1997031480	HB LED 300 D60 4000K G2 /E/	37300	304	123	11,5	≥ 0,96
1997031190	HB LED 300 D60 5000K G2 /E/	40000	304	131	11,5	≥ 0,96
1997031470	HB LED 300 D80 4000K G2 /E/	38400	304	126	11,5	≥ 0,96
1997031180	HB LED 300 D80 5000K G2 /E/	40600	304	133	11,5	≥ 0,96