

Road [5]

SISTEM DE ILUMINAT STRADAL

Road [5] este noua gamă de echipamente de iluminat cu LED care completează oferta de echipamente pentru iluminat urban și stradal. Noua gamă a fost concepută pentru a oferi performanțe superioare de iluminat, pentru a simplifica procedura de instalare, respectiv operațiile de întreținere a echipamentelor de iluminat și pentru a promova economiile maxime de energie. Road [5] este soluția ideală pentru iluminatul tuturor tipurilor de drumuri urbane și interurbane, a sensurilor giratorii, a zonelor deschise și a parcărilor, și poate fi utilizată atât în instalații noi, cât și în instalații existente.



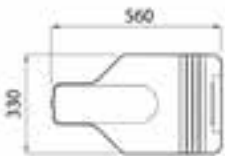
ROAD [5] - MINI - CLASA I



SISTEM OPTIC WIDE



GW R5 772



ILUMINAT STRADAL DIN ALUMINIU TURNAT - IP66 - DISPERSOR DIN STICLĂ - CLASA I



Cod	Număr de module	Temperatura de culoare	LED intensitate current	Puterea aparatului de iluminat [W]	Flux nominal (lm)	Fluxul aparatului de iluminat (lm)	Greutatea (kg)	Împachetare Carton
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Stand - alone								
GW R5 731	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,35 A	13 W	1560	1310	6,4	1
GW R5 771	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 711	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 772	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 712	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	7680	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-power cu învățare automată								
GW R5 771 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	28 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 711 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	39 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 772 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	54 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 712 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	77 W	9540	7680	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Dimabil 1-10V								
GW R5 771 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 711 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 772 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 712 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	7680	6,6	1

Versiunile cu LED-uri de 3000K (-30K) sau 5700K (-57K), și cu curent redus pentru LED-uri sunt disponibile la cerere.

NOTĂ: datorită modificărilor permanente ce apar în tehnologiile cu LED, datele tehnice pot suferi modificări.

Fluxul nominal măsurat la $T_j=85^\circ\text{C}$.

Distribuții fotometrice



Sistem optic WIDE

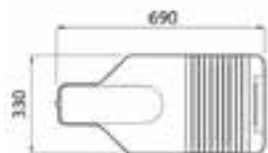
ROAD [5] - MEDIU - CLASA I



SISTEM OPTIC WIDE



GW R5 774



ILUMINAT STRADAL DIN ALUMINIU TURNAT - IP66 - DISPERSOR DIN STICLĂ - CLASA I



Cod	Număr de module	Temperatura de culoare	LED intensitate curent	Puterea aparatului de iluminat [W]	Flux nominal (lm)	Fluxul aparatului de iluminat (lm)	Greutatea (kg)	Împachetare Carton
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Stand-alone								
GW R5 773	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	79 W	9360	7860	8	1
GW R5 773 B	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	113 W	14310	11520	8	1
GW R5 774	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	106 W	12480	10480	8,4	1
GW R5 774 B	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	151 W	19080	15360	8,4	1
GW R5 775	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	132 W	15600	13100	8,8	1
GW R5 775 B	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	189 W	23850	19200	8,8	1
GW R5 776	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	159 W	18720	15730	9,1	1
GW R5 776 B	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	227 W	28620	23040	9,1	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-power cu învătare automată								
GW R5 773 B	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	81 W	9360	7860	8	1
GW R5 773 B	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	115 W	14310	11520	8	1
GW R5 774 B	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	108 W	12480	10480	8,4	1
GW R5 774 B	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	153 W	19080	15360	8,4	1
GW R5 775 B	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	134 W	15600	13100	8,8	1
GW R5 775 B	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	191 W	23850	19200	8,8	1
GW R5 776 B	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	161 W	18720	15730	9,1	1
GW R5 776 B	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	229 W	28620	23040	9,1	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Dimabil 1-10 V								
GW R5 773 M	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	79 W	9360	7860	8	1
GW R5 773 M	3 (3x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	113 W	14310	11520	8	1
GW R5 774 M	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	106 W	12480	10480	8,4	1
GW R5 774 M	4 (4x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	113 W	19080	15360	8,4	1
GW R5 775 M	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	132 W	15600	13100	8,8	1
GW R5 775 M	5 (5x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	189 W	23850	19200	8,8	1
GW R5 776 M	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	159 W	18720	15730	9,1	1
GW R5 776 M	6 (6x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	227 W	28620	23040	9,1	1

Versiunile cu LED-uri de 3000K (-30K) sau 5700K (-57K), și cu curent redus pentru LED-uri sunt disponibile la cerere.

NOTĂ: datorită modificărilor permanente ce apar în tehnologiile cu LED, datele tehnice pot suferi modificări.

Fluxul nominal măsurat la Tj=85°C.

Distribuții fotometrice



Sistem optic WIDE

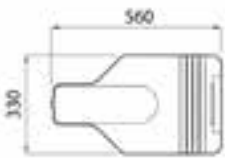
ROAD [5] - MINI - CLASA II



SISTEM OPTIC WIDE



GW R5 272



ILUMINAT STRADAL DIN ALUMINIU TURNAT - IP66 - DISPERSOR DIN STICLĂ - CLASA II



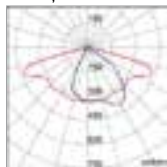
Cod	Număr de module	Temperatura de culoare	LED intensitate curent	Puterea aparatului de iluminat [W]	Flux nominal (lm)	Fluxul aparatului de iluminat (lm)	Greutatea (kg)	Împachetare Carton
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Stand-alone								
GW R5 231	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,35 A	13 W	1560	1310	6,4	1
GW R5 271	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 211	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 272	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 212	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	7680	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-power cu învățare automată								
GW R5 271 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	28 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 211 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	39 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 272 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	54 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 212 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	77 W	9540	7680	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Dimabil 1-10 V								
GW R5 271 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2620	6,4	1
GW R5 211 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3840	6,4	1
GW R5 272 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	5240	6,6	1
GW R5 212 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	7680	6,6	1

Versiunile cu LED-uri de 3000K (-30K) sau 5700K (-57K), și cu curent redus pentru LED-uri sunt disponibile la cerere.

NOTĂ: datorită modificărilor permanente ce apar în tehnologiile cu LED, datele tehnice pot suferi modificări.

Fluxul nominal măsurat la Tj=85°C.

Distribuții fotometrice



Sistem optic WIDE

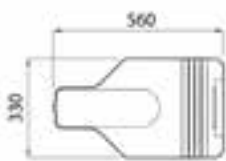
Pentru informații tehnice accesați pagina web: pro.gewiss.com/search

Pentru versiunile cu temperatura de culoare 3000K/5700K vă rugăm contactați reprezentantul de vânzări GEWISS

SISTEM OPTIC HUGE



GW R5 172



ILUMINAT STRADAL DIN ALUMINIU TURNAT - IP66 - DISPERSOR DIN STICLĂ - CLASA II



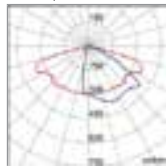
Cod	Număr de module	Temperatura de culoare	LED intensitate curent	Puterea aparatului de iluminat [W]	Flux nominal (lm)	Fluxul aparatului de iluminat (lm)	Greutatea (kg)	Împachetare Carton
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Stand-alone								
GW R5 131	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,35 A	13 W	1560	1150	6,4	1
GW R5 171	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2300	6,4	1
GW R5 111	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3370	6,4	1
GW R5 172	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	4590	6,6	1
GW R5 112	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	6730	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Bi-power cu învățare automată								
GW R5 171 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	28 W	3120	2300	6,4	1
GW R5 111 B	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	39 W	4770	3370	6,4	1
GW R5 172 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	54 W	6240	4590	6,6	1
GW R5 112 B	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	77 W	9540	6730	6,6	1
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Dimabil 1-10 V								
GW R5 171 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	3120	2300	6,4	1
GW R5 111 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	38 W	4770	3370	6,4	1
GW R5 172 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	6240	4590	6,6	1
GW R5 112 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	1 A	76 W	9540	6730	6,6	1

Versiunile cu LED-uri de 3000K (-30K) sau 5700K (-57K), și cu curent redus pentru LED-uri sunt disponibile la cerere.

NOTĂ: datorită modificărilor permanente ce apar în tehnologiile cu LED, datele tehnice pot suferi modificări.

Fluxul nominal măsurat la Tj=85°C.

Distribuții fotometrice

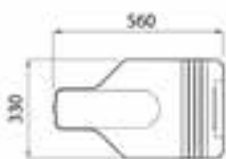


Sistem optic HUGE

SISTEM OPTIC PENTRU BICICLETE ȘI PIETONI



GW R5 371 M



ILUMINAT STRADAL ÎN ALUMINIU TURNAT - IP66 - STICLĂ PLATĂ - CLASA II



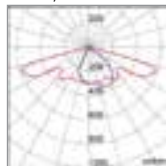
Cod	Număr de module	Temperatura de culoare	LED intensitate curent	Puterea aparatului de iluminat [W]	Flux nominal (lm)	Fluxul aparatului de iluminat (lm)	Greutatea (kg)	Împachetare Carton
Tensiune: 220/240 V - 50/60 Hz - Dimabil 1-10 V								
GW R5 371 M	1 (1x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	27 W	2350	1900	6,4	1
GW R5 372 M	2 (2x3 LED)	4000 K (CRI 70)	0,7 A	53 W	4700	3800	6,6	1

Versiunile cu LED-uri de 3000K (-30K) sau 5700K (-57K), și cu curent redus pentru LED-uri sunt disponibile la cerere.

NOTĂ: datorită modificărilor permanente ce apar în tehnologiile cu LED, datele tehnice pot suferi modificări.

Fluxul nominal măsurat la Tj=85°C.

Distribuții fotometrice



Sistem optic pentru biciclete și pietoni

Pentru informații tehnice accesați pagina web: pro.gewiss.com/search

Pentru versiunile cu temperatura de culoare 3000K/5700K vă rugăm contactați reprezentantul de vânzări GEWISS

Road [5]

CARACTER COMPACT ȘI PUTERNIC



Designul și dimensiunile compacte ale corpului de iluminat sunt concepute pentru a fi în armonie în mod echilibrat și discret în orice centru urban, de la orașele mari la cele de mici dimensiuni.

SUPERIORITATEA PERFORMANȚELOR



Diferitele tipuri de drum din mediul urban și cel suburban necesită existența unor intensități luminoase diferite. Echipamentul Road [5] este conceput pentru a oferi diferite tipuri de iluminare, capabile să satisfacă toate cerințele de instalare.

INSTALARE SIMPLIFICATĂ



Cablarea se poate face chiar și atunci când echipamentul este montat (fără a fi nevoie de unelte pentru a-l deschide), reducând considerabil timpul de instalare și făcând operațiile extrem de sigure.

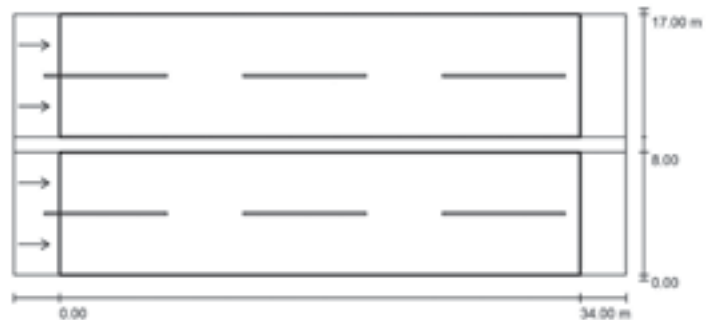
Caracteristici tehnice

INSTALARE	În exterior
CULOARE	Gri grafit și gri aluminiu
MATERIALE	
Corp	Aluminiu turnat în forme, EN AB 46100
Radiator	Integrat în capac
Reflector	Policarbonat metalizat
Ecran	Sticlă plată extra-clară 4 mm

GRAD DE PROTECȚIE	IP66
REZISTENȚA LA IMPACT	IK08
CLASĂ DE IZOLAȚIE	I/II
DURATA DE VIAȚĂ	L80B05@+25°C 77.000h a 0.7A L80B05@+25°C 120.000h a 1A
ELEMENTE	CE

Soluții tehnice

Proiect: Șoseaua M2



	Lm [cd/m ²]	U0	UI	fTI [%]	SR
Valori calculate	1,51	0,79	0,74	10	0,79
Valori necesare conform clasei	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.35
Conform / Ne-conform	✓	✓	✓	✓	✓

Configurația echipamentului	Standard de referință	Clasa de iluminare	Număr de șosele	Număr de benzi de circulație	Lățimea drumului	Înălțimea stâlpului	Distanța dintre doi stâlpi
GEWISS GWR5274 ROAD [5] 4(4X3 LED) 4000 K	EN 13201-2	M2	2	4	16 metri	9 metri	34 metri