

GSL 284 LED ulična svjetiljka

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE	GSL284-30W	GSL284-50W	GSL284-80W	GSL284-120W
Temperatura boje svjetlosti (K)	3000-6000	3000-6000	3000-6000	3000-6000
Stupanj reprodukcije boje (Ra)	75	75	75	75
Svjetlosna korisnost pojedinačnog LED čipa (lm pri 350mA)	130-140	130-140	130-140	130-140
Ukupni svjetlosni tok (lm pri 350mA)	4050 ± 5%	6750 ± 5%	10800 ± 5%	16200 ± 5%
Izlazni svjetlosni tok (lm)	3150 ± 5%	5250 ± 5%	8400 ± 5%	12600 ± 5%
Kut vršne jakosti svjetlosti (°)	135*60	135*60	135*60	135*60
ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE				
Broj LED čipova (kom)	30	50	80	120
Ukupna snaga LED izvora (W)	30	50	80	120
Ukupna potrošnja svjetiljke (W)	33	55	90	132
Napon napajanja (V)	AC90-305V	AC90-305V	AC90-305V	AC90-305V
Učinkovitost napajanja	90-91%	90-91%	90-91%	90-91%
Napajanje	Ugrađeno	Ugrađeno	Ugrađeno	Ugrađeno
Faktor snage	0.95-0.98	0.95-0.98	0.95-0.98	0.95-0.98
OPĆE KARAKTERISTIKE				
Robna marka LED čipova	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux	Bridgelux
Broj operativnih sati rada (h)	50.000	50.000	50.000	50.000
Materijal kućišta	Aluminij	Aluminij	Aluminij	Aluminij
Materijal sjenila svjetiljke	Kaljeno staklo	Kaljeno staklo	Kaljeno staklo	Kaljeno staklo
Boja	Siva	Siva	Siva	Siva
Radna temperatura (C°)	-30~+55	-30~+55	-30~+55	-30~+55
Stupanj IP zaštite	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67
Stupanj IK zaštite	IK08	IK08	IK08	IK08
Prenaponska zaštita	Da	Da	Da	Da
Kontrola vremena rada i prigušenja svjetlosti	Opcionalno	Opcionalno	Opcionalno	Opcionalno
Daljinsko bežično upravljanje	Opcionalno	Opcionalno	Opcionalno	Opcionalno
Promjer uvodnice kabela (mm)	8	8	8	8
Promjer cijevi za montažu svjetiljke (mm)	40	40	60	60
Dimenzije (mm)	530*250*85	530*250*85	725*355*88	725*355*88
Težina (kg)	4.5	4.5	7.5	7.5