



UrbanStar – combină construcția inovatoare și performanța LED

UrbanStar

În zonele rezidențiale, corpurile de iluminat conice familiare echipate cu lămpi PL-L sau HPL pot fi acum înlocuite de un corp de iluminat cu o construcție atrăgătoare, încorporând tehnologia LED de ultimă oră, fără a se pierde echilibrul vizual și ambianța create de soluția anterioară. UrbanStar este un corp de iluminat cu LED foarte eficient, care permite o reducere semnificativă a consumului de energie în comparație cu soluțiile PL-L. A fost proiectat special pentru aplicații rezidențiale, iar conul său translucid oferă o lumină foarte confortabilă.

Beneficii

- Reducere a consumului de energie cu până la 40% în comparație cu PL-L
- Lumina confortabilă creează atmosfera

Caracteristici

- Sistem optic specializat
- Protecție mată
- Distribuție uniformă a luminii
- Disponibil în alb cald și alb neutru

Cerere

- Zone rezidențiale

Specificații

Tip	BDS100
Sursa de lumină	Modul LED integral

Putere	între 16 și 43 W, în funcție de numărul de LED-uri
Flux luminos	între 925 și 3184 lm

Randament luminos	între 61 și cca. 75 lm/W
Temperatură de culoare corelată	Alb neutru: 4000 K Alb cald: 3000 K
Indicele de redare a culorii	Alb neutru: ≥ 76 Alb cald: ≥ 84
Menținere flux luminos - L80F10	70,000 de ore
Rată de defectare balast	0,05% per 5000 ore
Domeniu temperatură de funcționare	-20 °C < T
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	210-240 V 50 – 60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	CLO

Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V și DALI
Sistem optic	Larg pentru zone rezidențiale (DWR)
Capac optic	Glob/capac acrilic, mat
Material	Bază: aluminiu turnat sub presiune Con și parte superioară: policarbonat
Culoare	Bază și parte superioară: gri semnalizare, gri Philips (10715), gri-verde, gri-albăstrui sau gri-maro Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Instalare	Montaj în cap de stâlp: Ø 60 și 76 mm Înălțime recomandată pentru montare: 5 m Unghi standard de înclinație în cap de stâlp: 0° Max SCx: 0,155 m²

Versions

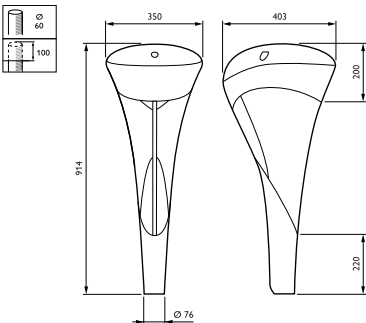


UrbanStar BDS100 LED luminaire



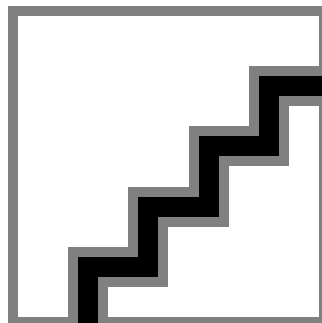
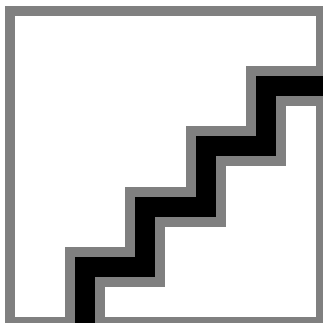
UrbanStar BDS100 LED luminaire

Cote



UrbanStar BDS100

Detalii produs



Application Conditions

Temperatură ambientală medie 25 °C

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic IK08

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Da

General Information

Marcaj CE	CE mark
Culoare piese	AL
Vopsire	-
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	ENEC mark
Test de incandescență	650/5
Varianta lampă	3S
Număr de unități de echipament	1 unit
Tip de sistem optic	Distribution residential wide
Cod familie de produse	BDS100
Marcaj Câștigătorul premiului ReddotDesign	Reddot Design Award Winner 2012

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț 0°

Unghi standard de înclinare în cap de stâlp 0°

General Information

order code	Culoare	Culoare sursă de lumină	Cod familie lămpi	Procentaj reglare lumină	Număr de surse de lumină
35387400	DGR	830	LED12	-	8
35388100	DGR	830	LED18	-	8
35389800	DGR	830	LED23	-	12
39710600	DGR	740 neutral white	LED14	-	8
39711300	DGR	740 neutral white	LED22	-	8
39712000	DGR	740 neutral white	LED28	-	12
40675400	DGR	830	LED12	50%	8
40676100	DGR	830	LED18	50%	8
40677800	DGR	830	LED23	50%	12
40680800	DGR	740 neutral white	LED14	50%	8
40681500	DGR	740 neutral white	LED22	50%	8
40682200	DGR	740 neutral white	LED28	50%	12
40278700	-	830	LED23	-	12

Initial Performance (IEC Compliant)

order code	Inițială Corelată Temperatura de culoare	Inițială Indice de redare a culorii	Flux luminos inițial
35387400	3000 K	80	928
35388100	3000 K	80	1391
35389800	3000 K	80	1757
39710600	4000 K	-	1129

order code	Inițială Corelată Temperatura de culoare	Inițială Indice de redare a culorii	Flux luminos inițial
39711300	4000 K	-	1700
39712000	4000 K	-	2116
40675400	3000 K	80	928
40676100	3000 K	80	1391

Inițială Corelată Temperatura de		Inițială Indice de redare a culorii	Flux luminos inițial
order code	culoare		
40677800	3000 K	80	1757
40680800	4000 K	-	1129
40681500	4000 K	-	1700

Inițială Corelată Temperatura de		Inițială Indice de redare a culorii	Flux luminos inițial
order code	culoare		
40682200	4000 K	-	2116
40278700	3000 K	80	1757

