



Micenas gen2 LED – interpretarea contemporană a felinarului tradițional de stradă

Micenas LED

Combinând aspectul contemporan cu inspirația clasică, Micenas gen2 LED este o prezență elegantă în decorurile urbane moderne, precum și în cele tradiționale. Cu modulul său LED generația a 2-a, Micenas gen2 LED asigură un flux luminos superior pe o durată de utilizare extinsă, precum și o eficiență energetică sporită. Corpul de iluminat cu construcție ecologică și-a păstrat forma originală avangardistă și asigură un iluminat ambiental confortabil. Carcasa are un finisaj negru granulat care subliniază forma atemporală a corpului de iluminat, încadrându-se armonios alături de ziduri și fațade. Mai multe suporturi specializate sunt disponibile, asigurând integrarea decorativă a felinarului și a stâlpului.

Beneficii

- Flux luminos excelent și eficiență energetică
- Iluminat ambiental confortabil
- Îndeplinește cerințele fotometrice pentru iluminatul străzilor și perimetrelor

Caracteristici

- Corp de iluminat cu construcție ecologică, combinând estetica clasică și cea contemporană
- Sisteme optice diferite disponibile pentru distribuția luminii pe străzi și suprafețe
- Carcasă cu finisaj negru granulat
- Diferite suporturi disponibile (Faro, Solis, ...)

Micenas LED

Cerere

- Centre ale oraşelor și zone istorice
- Străzi rezidențiale
- Parcări
- Piețe, parcuri și locuri de joacă
- Piste de biciclete și trotuare

Specificații

Tip	BDP791 (variantă cu montare în cap de stâlp) BSP791 (varianta suspendată)
Sursa de lumină	Modul LED integral
Putere	13,1 până la 87 W, în funcție de configurație
Flux luminos	1106 până la 7268 lm, în funcție de configurație
Randament luminos	72 - 100 lm/W, în funcție de configurație
Temperatură de culoare corelată	3.000 sau 4.000 K
Indice de redare a culorii	70 (pentru 4000 K) 80 (pentru 3.000 K)
Menținere flux luminos L80F10:	80.100 ore la T 59.300 ore la T
Domeniu temperatură de funcționare	-20 până la +35 °C

Specificații

Sistem optic	Optiflux îngust pentru clasa ME stradă (OFR2) Optiflux mediu pentru clasa S stradă (OFR4) Optiflux foarte larg pentru clasa S stradă (OFR6) Optiflux îngust pentru clasa S stradă (OFR7) Distribuție simetrică stradă (DS)
Capac optic	Sticlă plată, transparentă Sticlă, mată
Material	Carcasă: aluminiu turnat, anticorosiv Modul LED: aluminiu extrudat turnat sub presiune gravitațională Piesă adaptoare: aluminiu turnat sub presiune Lentile: PMMA Garnitură: cauciuc siliconat
Culoare	Negru: texturat sau mat Alte culori RAL sau AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Conexiune	Conector Wieland, alimentare cu 3 poli
Întreținere	Deschiderea aparatului de iluminat cu ajutorul a 2 șuruburi (M5) Întreținerea corpului de iluminat în poziție de deschidere, cu ajutorul unei unelte subțiri Acces la echipamentul de comandă cu ajutorul uneltelor. După deschiderea plăcii de montare a echipamentului (6 șuruburi M5), balastul poate fi îndepărtat cu ajutorul a trei șuruburi M4. Înlocuirea modului LED direct după deschiderea corpului de iluminat și scoaterea plăcii de montare a echipamentului Modul LED complet substituibil la fața locului

Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220-240 V / 50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	CLO DynaDimmer Sistem de reglare a intensității luminoase SDU Reglarea intensității luminoase de la rețea (AmpDim) RF (reglare radiofrecvență) Sistem de reglare a intensității luminoase DALI Fotocelulă: mini-celulă și Starsense Wireless
Alimentare sistem de comenzi	1 – 10 V

Instalare	Montare în vârful stâlpului: pentru piesă din alamă filetată de 1" G Montare în vârful stâlpului: intrare axială ø 60 - 76 mm cu piesă adaptoare (știft) Montare suspendată cu piesă din alamă filetată de 1" G Înălțime recomandată pentru montare: 4 - 7 m Max SCx: 0.109 m²
Accesorii	Suport de montaj pe perete Stâlpii și brațele specializate sunt disponibile pentru diferite posibilități de montare

Micenas LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Detalii produs



Micenas_LED-BDP791-DP01.tif



Micenas_LED-BDP791-DP02.tif



Micenas_LED-BDP791-DP03.tif



Micenas_LED-BDP791-DP04.tif



Micenas_LED-BDP791-DP05.tif



Micenas_LED-BDP791-DP06.tif

Micenas LED

Detalii produs

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Approval and Application

Cod de protec ie împotriva impactului mecanic	IK09
Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial)	Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 4 kV în regim diferen ial și 4 kV în regim comun

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

General Information

Marcaj CE	CE mark
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unită i de echipament	1 unit

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0,03

Mechanical and Housing

Culoare	black
---------	-------

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Tip capac optic/lentilă	Cod familie lămpi
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	Alb neutru 740	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	Alb cald 830	FG	LED61
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	120° x 120°	Alb cald 830	GF-FT	LED80
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	Alb cald 830	GF-FT	LED25

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Distribu ie medie 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Distribu ie îngustă 10	BSP791

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	Distribu ie medie 70	BDP791

Micenas LED

Order Code	Full Product Name	Tip de sistem optic	Cod familie de produse
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Distribu ie largă 50	BDP791

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare inițială corelată	Indice inițial de redare a culorii	Flux luminos inițial
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	5967 lm
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

