



# Micenas LED

## BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS - LED module 9200 lm - Alb neutru 740 - Power supply unit - Clasa de siguranță I - Distribuție medie 50 - Sticla plata - black

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.

### Catalog de date

General Information		Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Cod familie lămpi	LED92 [ LED module 9200 lm]	Marcaj de inflamabilitate	NO [ -]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740	Marcaj CE	CE mark
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Marcaj ENEC	ENEC mark
Număr de unități de echipament	1 unit	Perioadă de garanție	5 ani
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSU [ Power supply unit]	Tip sistem optic pentru exterior	Distribuție medie 50
Balast inclus	Da	Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50)
Tip capac optic/lentilă	FG [ Sticla plata]		
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	30° - 5° x 153°		
Conexiune	conector cu 3 pini compatibilă Wieland/ Adels		
Cablu	-		

## Micenas LED

	reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	9
În conformitate cu UE RoHS	Da
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa B este echipat cu anumite piese care pot fi reparate (după caz): balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BSP791 [ MICENAS]

### Light Technical

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

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	50 sau 60 Hz
Curent de pornire	80 A
Timp de pornire	0,15 ms
Factor de putere (min.)	0.93

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Material capac optic/lentilă	Sticlă
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	SMS [ Suspension set simple, standard]
Formă capac optic/lentilă	Flat
Finisaj capac optic/lentilă	Transparent
Lungime totală	385 mm
Lățime totală	385 mm
Înălțime totală	561 mm
Suprafață proiectată reală	0,102 m <sup>2</sup>
Culoare	black

**Dimensiuni (înălțime x lăățime x adâncime)** 561 x 385 x 385 mm (22.1 x 15.2 x 15.2 in)

### Approval and Application

Cod de protecție împotriva infiltrărilor	IP44 [ Protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrăștiării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [ 10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 4 kV în regim diferențial și 4 kV în regim comun

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	7912 lm
Toleranță flux luminos	+/-7%
Randament luminos LED inițial	141 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥70
Tricromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <3
Putere de intrare inițială	56 W
Toleranță consum de curent	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă	10 %
100000 h	
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă* 100000 h	L96

### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C

### Product Data

Cod complet produs	871869910896000
Nume comandă produs	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
EAN/UPC – Produs	8718699108960
Cod de comandă	10896000
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	912300023782
Greutate netă SAP (bucată)	10,925 kg



