



# OptiSpace

## BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR

OPTISPACE BOLLARD - LED module 2700 lm - 740 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Bezpečnostní třída II - Asymetrický - BK

OptiSpace je kreativní řešení světelného sloupku, které vám umožní vybudovat atraktivnější na obyvatele zaměřené městské prostředí omezením jeho vertikalizace. OptiSpace toto všechno umožňuje a současně je atraktivní z hlediska vašich investičních nákladů. Díky různým možnostem ovládání můžete snížit spotřebu energie a dále omezit své náklady. Díky vynikajícím a optimalizovaným možnostem distribuce světla můžete maximalizovat mezery mezi sloupky a tím snížit počet světelných zdrojů, které je třeba instalovat. K podpoře různých schémat návrhů je OptiSpace k dispozici také v různých barvách: standardní barvou je naše barva Ultra Dark Grey a na přání jsou k dispozici i další barvy.

### Údaje o produktu

General Information		Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Kód řady zdroje	LED27 [ LED module 2700 lm]	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Záruční lhůta	5 let
Počet předřadňkových jednotek	1 unit	Optic type outdoor	Asymetrický
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu / čoček	PCC [ Polykarbonátová koule/kryt čírá]	Počet produktů v MCB	23
Divergence světelného paprsku svítidla	7° - 9° x 177°	Značka RoHS	RoHS mark
Připojení	-	LED engine type	LED
Kabel	Cable 1.5 m without plug (C1K5)		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II		

Product Family Code	BCB500 [ OPTISPACE BOLLARD]
---------------------	-----------------------------

## Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

## Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Náběhový proud	15 A
Doba náběhu	0,36 ms
Účinnost (min.)	0.96

## Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

## Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	hliník
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Steel
Montážní zařízení	Baseplate
Tvar optického krytu / čoček	Válec/válcový
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čírá
Celková délka	270 mm
Celková šířka	270 mm
Celková výška	848 mm
Celkový průměr	168 mm
Effective projected area	0,172 m <sup>2</sup>
Barva	BK

Rozměry (výška x šířka x hloubka)	848 x 270 x 270 mm (33.4 x 10.6 x 10.6 in)
-----------------------------------	--

## Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [ 20 J vandal-resistant]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 6 kV v běžném režimu

## Initial Performance (IEC Compliant)

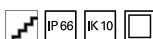
Počáteční světelný tok	2390 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	167 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0,3818; 0,3796) SDCM<3
Počáteční příkon	20 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

## Application Conditions

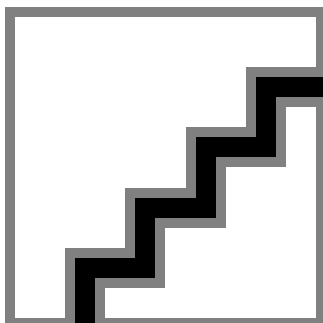
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
-----------------------	---------------

## Product Data

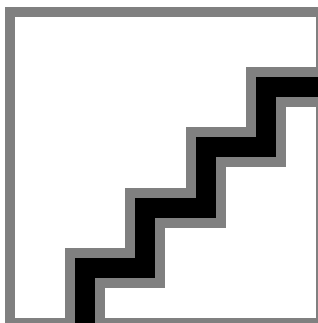
Úplný kód výrobku	871869948120900
Objednací název produktu	BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR
EAN/UPC – výrobek	8718699481209
Objednací kód	48120900
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	912300024103
Celková hmotnost (kus)	15,200 kg



## Rozměrové výkresy



OptiSpace Bollard BCB500

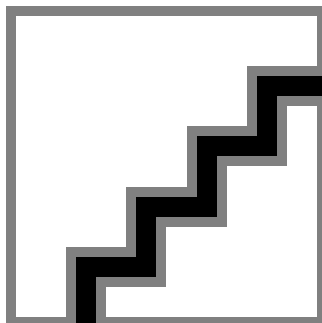


OptiSpace Bollard BCB500

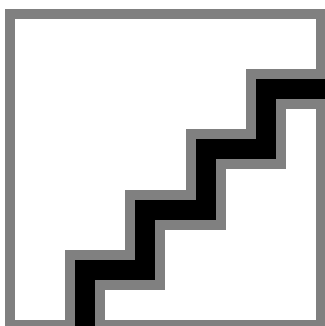
Rozměrové výkresy



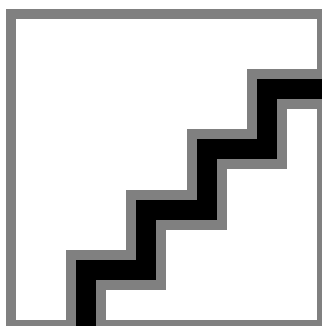
OptiSpace Bollard BCB500



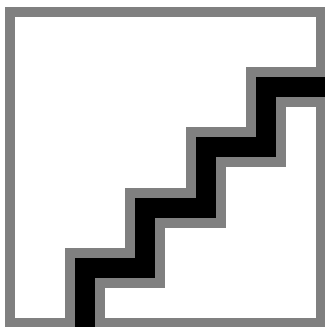
OptiSpace Bollard BCB500



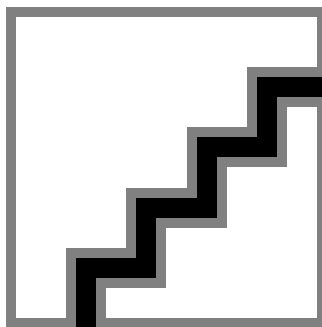
OptiSpace Bollard BCB500



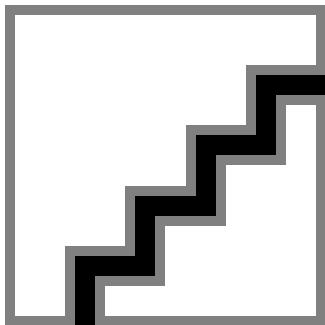
OptiSpace Bollard BCB500



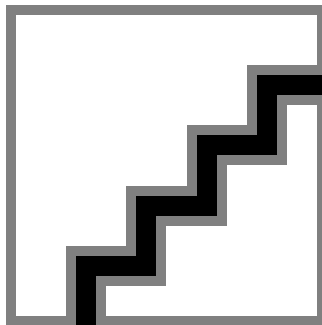
OptiSpace Bollard BCB500



OptiSpace Bollard BCB500

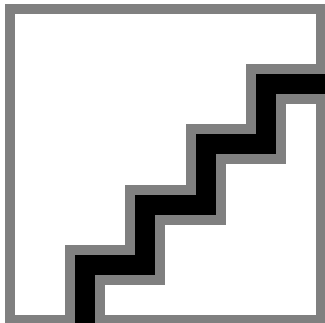


OptiSpace Bollard BCB500



OptiSpace Bollard BCB500

## Rozměrové výkresy



OptiSpace Bollard BCB500

