



Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	120 [120 pcs]	Test žhavým drátem	Teplota 960 °C, doba 5 s
Kód řady zdroje	LED300 [LED module 30000 lm]	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Verze světelného zdroje	4S [4th generation, screw fixation]	Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Značka ENEC	ENEC mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Značka UL	Ne
Počet předřadňkových jednotek	2 units	Záruční lhůta	5 let
Předřadník	EB [Elektronický]	Optic type outdoor	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Včetně předřadníku	Ano	Konstantní světelný výkon	No
Typ optického krytu / čoček	FG [Ploché sklo]	Náhradní díly k dispozici	Yes
Divergence světelného paprsku svítidla	88° x 187°		
Řídicí rozhraní	-		
Připojení	Třípólová připojovací jednotka		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		

Počet produktů v MCB	4
Služby během životního cyklu	Maintenance services
Fotobiologické riziko	Risk group 1
Recyklovatelnost výrobku	80%
Značka RoHS	RoHS mark
Značka WEEE	WEEE mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BVP650 [ClearFlood]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Počáteční světelný tok při 25 °C	25682 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	-
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	300 ms
Proud předřadníku	571 mA
Účinnost (max.)	0.98
Účinnost (min.)	0.96
Účinnost (jmen.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Acrylate
Materiál optického krytu / čoček	Sklo
Materiál uchycení	Steel
Montážní zařízení	MBA [Mounting bracket adjustable]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Čirá
Krouticí moment	35
Celková délka	562 mm

Celková šířka	580 mm
Celková výška	95 mm
Effective projected area	0,26 m²

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	25788 lm
Tolerance světelného toku	+/- 7%
Počáteční účinnost svítidla LED	136 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	≥70
Původní chromatičnost	(0.380, 0.390) SDCM <5
Počáteční příkon	190 W
Tolerance spotřeby energie	+/- 11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life	10 %
100000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L92
100000 h	

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871869909054800
Objednáací název produktu	BVP650 LED300--4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC – výrobek	8718699090548
Objednáací kód	09054800
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál é. (12NC)	912300023532
Celková hmotnost (kus)	16,150 kg