



Technický list výrobku

LED reflektor IP65 flood prémiové kvality

**FL-150W-F 85-305V
5000K MW FLOOD LED
IP65 zesílené zadní
žebrování**



Objednací číslo
253210030

Jednotkový EAN
8595209945099

Obecné informace

Název položky	FLS-150W-F 85-305V 5000K MW FLOOD LED IP65
Typ/popis výrobku	LED reflektor
Varianta výrobku/model	Průmyslový
Značka/výrobce	Unicorn
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP65
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vhodné pro příčnou montáž	Ano
Vhodné pro montáž na sloup	Ano
Vhodné pro montáž na Track lištu	Ne
Vhodné pro upínací montáž	Ne
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	150,0 W
Provozní napětí (V)	85 - 265 V
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	85 V
Elektrické parametry předradníku	
Typ napětí	AC
Nominální proud	A
Celkový příkon	150 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

Typ čipu	OSRAM
Rozměry (mm)	270 x 250 x 155 mm
Způsob balení	1
Šířka	250 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	g
Délka	270 mm
Výška/hloubka (mm)	155 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	
Nastavitelnost	Vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	80,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	400 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	nm
Barevná teplota CCT	5000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	850
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barevná teplota CCT	5000 - 5500 K
Efektivní světelný tok	15000 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

Bezpečnost

Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,0 %
Měrný výkon	100,0 lm/W

Popis

Výkonný průmyslový LED reflektor. Vyzařovací úhel 120°, robustní aluminiové tělo, bezpečnostní sklo, Upínací třmen.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.