



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

Technický list výrobku

Zářivkové svítidlo vestavné

**ELLIS T5 228 V-OPAL
EM1h IP40**



Objednací číslo

910452250

Jednotkový EAN

8595209949226

Obecné informace

Název položky	ELLIS T5 454 V-PAR EM3h IP20
Typ/popis výrobku	Zářivkové svítidlo
Varianta výrobku/model	S leštěnou mřížkou
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Body steel 0,5mm/Louver aluminium 0,3 mm
Typ zdroje	T5
Typ nouzového provozu	Trvalý
Stupeň krytí (IP)	IP20
Stmívatelné	Ne
Čas nouzového provozu	3 h
Instalační hloubka	100 mm
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	Zářivka T5 (16mm)
Typ svítidla	Mřížkové svítidlo
S konektorem	Ne
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	4
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	4 x 54 W
Jmenovitý příkon (W)	216 W
Provozní napětí (V)	198 - 264 V

Odolnost	320 V
Typ napětí	AC
Napětí baterie	6 V
Příkon světelného zdroje	54 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Typ startéru/zapalovače	Není požadován
Multiwattážní provedení	Ostatní
Nominální proud	0,98 A
Celkový příkon svítidla	216 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	50000 h
Výstupní frekvence předřadníku	40 kHz
Pracovní frekvence	50 - 60 Hz
Typ baterie	NiCD
Kapacita baterie	4500 mAh
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	35 °C
Horký restart	Ano
Ochrana předřadníku proti poškození při selhání zdroje	Ano
Ochrana předřadníku proti přepětí	Ano
Doporučená instalační výška (m)	2 - 5 m
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ objímky svítidla	G5
Typ předřadníku	Elektronický nestmívatelný
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Vhodné pro zapuštění pod omítku	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	Ano
Požární odolnost "FF"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Oddělitelně spínatelné	Ano

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavné
----------------	----------

Fyzické údaje

Počet předřadníků	2
Způsob připojení	3P clip terminal
Rozměry (mm)	1195 x 595 x 55 mm
Způsob balení	1
Typ mřížky	V-PAR
Šířka	595 mm
Reflektor	Vysoce leštěný
Barva tělesa	Bílá

Čistá hmotnost výrobku	5100 g
Typ mřížky	Vysoce leštěná
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Svítlidlo s vypínačem	Ne
Ochrana proti míči	Ne
Délka	1195 mm
Výška/hloubka (mm)	55 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Délka instalačního otvoru	1200 mm
Materiál mřížky	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Přívodní kabel s rychlospojkou	Ne
Typ povrchu	Lesklý
Průměr lampy	16 mm
Otočný model	Ne
Perforovaná mřížka	Ne
Perforovaný reflektor	Ne

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ne
---	----

Světelné parametry

Světelný tok při nouzovém provozu (lm)	lm
Počet světelných zdrojů	4
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Bezpečnost

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,98
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Popis

Vestavné kancelářské svítidlo 4x54W T5, 1200x600 mm s parabolickou vysoce leštěnou mřížkou a nouzovým modulem EM3h.

