



Technický list

Nouzové osvětlení

## CORIDORA-B 1x3W LED DP3h IP20

EAN13

**8595209953858**

Název položky	CORIDORA-B 1x3W LED DP3h IP20
Typ/Obecný popis výrobku	Nouzové svítidlo
Způsob montáže	Vestavná
Materiál	PC/PC
Nominální příkon	W 3
Typ zdroje (lampy)	LED (Lighting Emmiting Diode)
Klidový provozní proud	mA 0,01
Nominální životnost	h 35000
Životnost při 50% selhání (h) životnost B50	h 35000
Životnost baterie	cyklů 1000
Typ nouzového provozu	Dočasný
Dobíjecí čas	h 24
Dobíjecí proud	mA 37,5
Klidový příkon	W 1,65
Celkový maximální příkon svítidla	W 5,51
Provozní napájecí napětí	V 220/230
Typ napětí	AC
Napětí baterie	V 4,8
Pracovní frekvence	Hz 50/60
Typ baterie	NiCD
Kontrolka nabíjení	Ano
Typ čipu	SMD
CCT teplota (technická)	K 8897
Barevné podání	2B
Odstín slovně	Chladná denní
Rozsah vlnové délky	nm 400/750
Dominantní vlnová délka	nm 451
Souřadnice chromatičnosti X	0,270
Souřadnice chromatičnosti Y	0,270
Spínání externími pohybovými čidly	Ne
Požadované stálé připojení na napětí	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	°C 80
Stupeň krytí (IP) dle IEC 60529	IP65
Provozní poloha	Libovolná
Účinník $\lambda$ (Power Factor)	0,9

Činitel stárnutí (LLMF) po nom. životnosti	%	50,0
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%	50,0
Udržovací činitel svítidla LMF		1,1
Startovací doba (platí pro zdroje)	s	<1
Ekvivalent k zářivce - pouze nouzáky	W	8
Zahřívací doba do 90% jmen. sv. výkonu	s	1
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy		1000
Rozměry (mm)	mm	350 x 117 x 76
Způsob balení		1/1
Hrubá hmotnost výrobku	g	806
Míra předčasných poruch po 100 h	%	<1
Optimální instalační výška	m	2/3
Montáž na běžně hořlavý podklad		Ano
Zamýšlený způsob použití		Nouzové osvětlení
Třída izolace		Třída I
Způsob montáže		Vestavná
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí		Dvojitou izolací
Příkon světelného zdroje	W	3
Zapojení		Paralelně kompenzační
Barevná teplota CCT	K	8900
Barva tělesa		Šedá
Čistá hmotnost výrobku	g	706
Typ napětí		AC
Čas nouzového provozu	h	3
Napájecí systém		Vlastní baterie
Typ předřadníku		Elektronický
Index CRI (Ra)	Ra	80
Výška/hloubka	mm	76
Materiál vaničky svítidla		Plast
Pracovní teplota okolí (Ta)	°C	-5/+35
Typ světelného zdroje		LED
Kód barvy		760
Funkce		Dočasný provoz
Materiál krytu		Strukturovaný plast
Typ baterie		NiCd
Nominální napětí	V	230/240
Stupeň krytí dle IEC 60529		IP20
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla		Ano
Počet čipů		30
Jmenovitá životnost (h)	h	35000
Světelný tok v nouzovém provozu	lm	65
Rozlišovací vzdálenost piktogramu	m	10
Nominální proud	A	0,060
Tolerance barevné teploty CCT	K	8000/9000
Efektivní světelný tok	lm	0,00
Barva světla		Bílá
Obsah rtuti	mg	0,00
Vyzařovací úhel	°	180