

# SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

odp. projektant:	vypracoval:	kreslil:	<div> elektromontáže SKOLNÍ 278, 747 41 BRANKA U OPAVY TEL./FAX: 553 613 095, www.albreko.cz</div>	
Ing. Lukáš Pracný	Ing. Antonín Pavelka	Ing. Antonín Pavelka		
Kraj: Pardubický	místo stavby: parc.č.st.2227, k.ú. Litomyšl U Plovárny 1061, 570 01 Litomyšl - Město			
Investor: Město Litomyšl, Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl - Město				Formát: 2A4
Akce:  STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠATEN A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ HALY JISKRA				Datum: 02/2023
				Stupeň: DPS
				Zak. číslo: 39/2022
				Arch. číslo:
Obsah: SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE				Měřítko:
				Číslo výkresu:
				D.1.4.c.

Kruhové přisazené LED svítidlo s plastovým krytem - IP44

**MODUS BRSB, 6x12 LED 840, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA**

**Kód:** BRSB4KO375V2/ND

**EAN:** 8595073793314

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C



## Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Stropní a nástěnná svítidla</b>	Světelný tok (lm):	<b>2700</b>
Příkon svítidla (W):	<b>27</b>	Účinnost svítidla (lm/W):	<b>100</b>
Doba životnosti L80/B50 (h):	<b>80000</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP44</b>
Barva korpusu:	<b>Bílá</b>	Materiál korpusu:	<b>Ocel</b>
Se zdrojem:	<b>Ano</b>		
Montáž na zeď:	<b>Ano</b>		
Přisazená montáž:	<b>Ano</b>	Montáž na strop:	<b>Ano</b>
Vyrobeno v České republice:	<b>Ano</b>		

## Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED</b>	Barva světla (K):	<b>4000</b>
Index podání barev CRI:	<b>80-89</b>	Vyměnitelnost:	<b>Světelný zdroj vyměnitelný profesionálem, vyměnitelný driver</b>
Kód světelného zdroje:	<b>1990120184004</b>	Třída energetické účinnosti:	<b>C</b>

## Optický systém

Optický systém:	<b>KO</b>	Výstup světla:	<b>Přímé</b>
Distribuce světla:	<b>Symetrické</b>	Materiál krytu:	<b>Opálový plast</b>
Vyzařovací úhel:	<b>Rozptýlené vyzařování</b>		

## Rozměry

Vnější průměr (mm):	<b>375</b>	Výška/Hloubka (mm):	<b>108</b>
Hmotnost (kg):	<b>1,4</b>		

## Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	<b>I</b>	Typ připojení:	<b>Zapichovací svorkovnice</b>
Typ napětí:	<b>AC</b>	Typ předřadného systému:	<b>LED driver proudově řízený</b>
Nominální napětí (V):	<b>220...240</b>	Včetně předřadného systému:	<b>Ano</b>
Nestmívatelné:	<b>Ano</b>		



## Technický list výrobku

Přisazené LED svítidlo s krytem

**MODUS KS LED 1200mm, 2x LED ,  
semiopálový kryt, přisazené, LED 3000K,  
1400mA**

**Kód:** KSL4000M3KS/ND

**EAN:** 8595073791006

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D



### Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Stropní a nástěnná svítidla</b>	Světelný tok (lm):	<b>5000</b>
Příkon svítidla (W):	<b>41</b>	Účinnost svítidla (lm/W):	<b>122</b>
Doba životnosti L80/B50 (h):	<b>80000</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP20</b>
Barva korpusu:	<b>Bílá</b>	Závěsná montáž:	<b>Ano</b>
Materiál korpusu:	<b>Ocel</b>		
Se zdrojem:	<b>Ano</b>		
Montáž na zeď:	<b>Ano</b>	Přisazená montáž:	<b>Ano</b>
Montáž na strop:	<b>Ano</b>	Vyrobeno v České republice:	<b>Ano</b>

### Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED</b>	Barva světla (K):	<b>3000</b>
Index podání barev CRI:	<b>80-89</b>	Vyměnitelnost:	<b>Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver</b>
Kód světelného zdroje:	<b>1990540183006</b>	Třída energetické účinnosti:	<b>D</b>

Optický systém

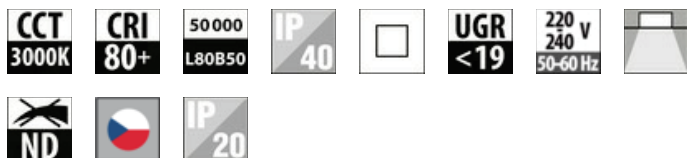
Optický systém:	KS	Výstup světla:	Přímé
Distribuce světla:	Symetrické	Materiál krytu:	Opálový plast
Vyzařovací úhel:	Extrémní širokozářič >80°		

Rozměry

Délka (mm):	1293	Šířka (mm):	208
Výška/Hloubka (mm):	77	Vestavná délka (mm):	1150
Velikostní verze:	M	Hmotnost (kg):	2,6

Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	I	Typ připojení:	Zapichovací svorkovnice
Typ napětí:	AC	Typ předřadného systému:	LED driver proudově řízený
Nominální napětí (V):	220...240	Včetně předřadného systému:	Ano
Nestmívatelné:	Ano		



## Technický list výrobku

LED panel s mikroprizmatickým krytem

**MODUS US4000, LED 830, vestavný čtverec A, modul 600, driver 1050mA**

**Kód:** US4000A3KN600/ND

**EAN:** 8596099000424

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti E



### Vlastnosti svítidla

Kategorie produktu:	<b>Stropní a nástěnná svítidla</b>	Světelný tok (lm):	<b>4100</b>
Příkon svítidla (W):	<b>36</b>	Účinnost svítidla (lm/W):	<b>114</b>
Doba životnosti L80/B50 (h):	<b>50000</b>	Stupen krytí IP:	<b>IP40</b>
Barva korpusu:	<b>Bílá</b>	Materiál korpusu:	<b>Ocel</b>
Se zdrojem:	<b>Ano</b>		
Vestavná montáž:	<b>Ano</b>		
Vyrobeno v České republice:	<b>Ano</b>	Stupen krytí IP II:	<b>IP20</b>

### Světelný zdroj

Typ zdroje:	<b>LED</b>	Barva světla (K):	<b>3000</b>
Index podání barev CRI:	<b>80-89</b>	Vyměnitelnost:	<b>Světelný zdroj vyjmutelný, vyměnitelný driver</b>
Kód světelného zdroje:	<b>1990660183007</b>	Třída energetické účinnosti:	<b>E</b>

### Optický systém

Optický systém:	<b>KN</b>	Výstup světla:	<b>Přímé</b>
Zamezení oslnění UGR:	<b>19</b>	Distribuce světla:	<b>Symetrické</b>
Materiál krytu:	<b>Strukturovaný plast</b>	Vyzařovací úhel:	<b>Extrémní širokozářič &gt;80°</b>

## Rozměry

Délka (mm):	<b>596</b>	Šířka (mm):	<b>596</b>
Výška/Hloubka (mm):	<b>15</b>	Vestavná výška/hloubka (mm):	<b>15</b>
Rastr (mm):	<b>600</b>	Velikostní verze:	<b>S</b>
Hmotnost (kg):	<b>4,4</b>		

## Elektrické vlastnosti

Třída ochrany:	<b>II</b>	Typ předřadného systému:	<b>LED driver proudově řízený</b>
Nominální napětí (V):	<b>220...240</b>	Včetně předřadného systému:	<b>Ano</b>
Nestmívatelné:	<b>Ano</b>		