

KNIHA SVÍTIDEL

INVESTOR: Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.

PROJEKT: Rekonstrukce cvičné kuchyně

ČÁST: D.1.4.3 Silnoprúdová elektrotechnika

STUPEŇ: DSP + DPS

VYPRACOVAL: Vladimír Hochmann

KONTROLOVAL: Ing. Jaroslav Holář

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Jan Špunda

DATUM: **12/2021**

POČET STRAN: **3**

ZAKÁZKA: 21-4925-01

ARCHIVNÍ ČÍSLO:

BKB-TZ-9393

LED 33W Z_AQ4300-840 4520			IP66			IK 08						850°C	T _a -20 +45	
---------------------------	--	--	------	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	---------------------------	--

Aquaforce Pro

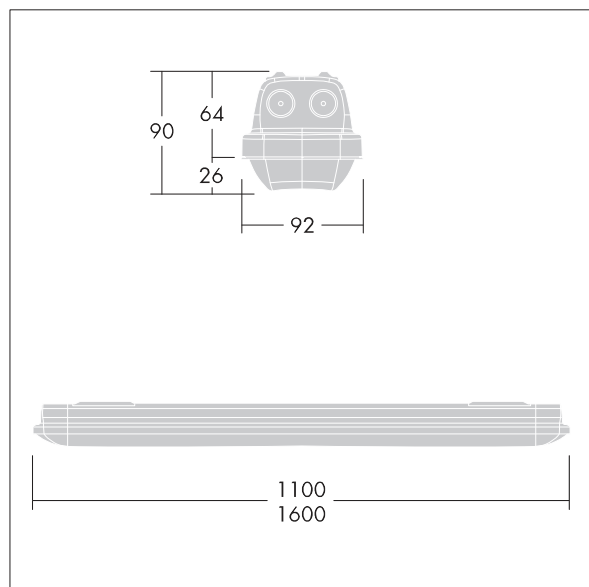
LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický Integrovaný detektor přítomnosti pro ovládání zapnuto/vypnuto. S vyzařovací charakteristikou široký. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Integrované čidlo přítomnosti pro ovládání zapínání/vypínání. Okolní teplota: -20°C do +45°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K..

Poznámka: jestliže chcete svítidlo používat v prostředích s chemickými znečišťujícími látkami, vysokou nebo kondenzující vlhkostí a velkým kolísáním teploty, obraťte se na vašeho konzultanta.

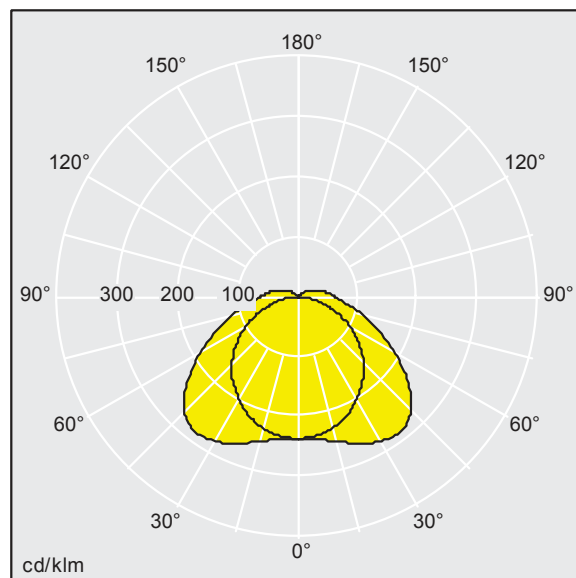
Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm
 Příkon svítidla: 33,8 W
 Světelný tok: 4520 lm
 Světelný výkon svítidel: 134 lm/W
 Hmotnost: 2,14 kg



TLG_AQUP_F_PDB_1600WD.jpg



TLG_AQUP_M_LD1.wmf



D42272AA_AQFPRO_L_LED4300-840_PC_WB_HF.Idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 4520 lm
 Světelný výkon svítidel*: 134 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 133 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 80
 Předřadník: 1 x 87500784 LC 35/230/150 fixC sl SNC
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,08 Eta dolní: 0,92

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
 Střední dimenzovaná životnost*:
 L90 50000h při/u 25°C
 Příkon svítidla*: 33,8 W Výkonový faktor = 0,89
 Řízení: MWS
 Kategorie údržby: E - Uzavřeně IP5X
 Total harmonic distortion (THD): 11,72 %

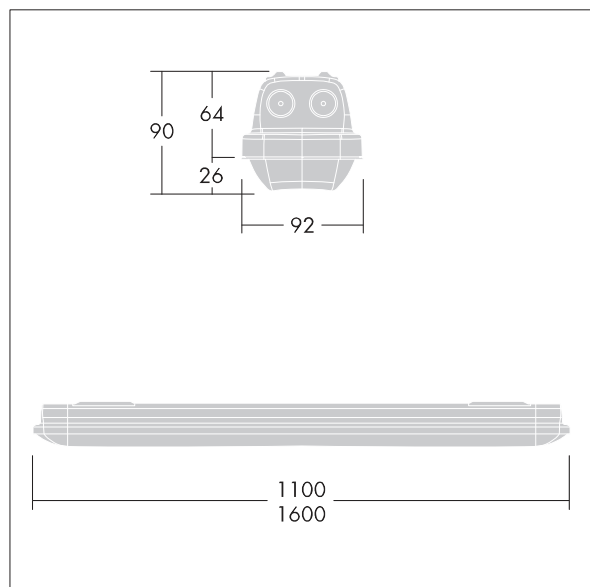
LED 63W Z_AQ8000-840 8060			IP66			IK08					850°C	T _a -20 +30	
---------------------------	--	--	------	--	--	------	--	--	--	--	-------	---------------------------	--

Aquaforce Pro

LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický Integrovaný detektor přítomnosti pro ovládání zapnuto/vypnuto. S vyzařovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přisazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Montážní sady pro montáž na vedení, zavěšení pomocí řetízku nebo na řetězovku jsou k dispozici jako příslušenství. Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Integrované čidlo přítomnosti pro ovládání zapínání/vypínání. Okolní teplota: -20°C do +30°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K..

Poznámka: jestliže chcete svítidlo používat v prostředích s chemickými znečišťujícími látkami, vysokou nebo kondenzující vlhkostí a velkým kolísáním teploty, obraťte se na vašeho konzultanta.

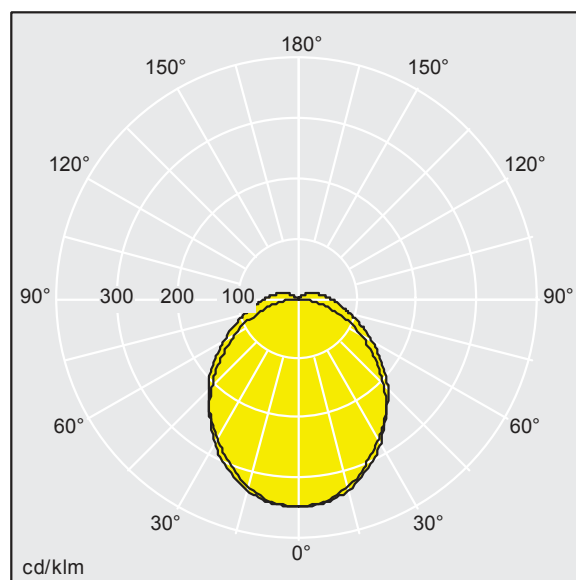
Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm
 Příkon svítidla: 63,8 W
 Světelný tok: 8060 lm
 Světelný výkon svítidel: 126 lm/W
 Hmotnost: 2,14 kg



TLG_AQUP_M_LD1.wmf



TLG_AQUP_F_PDB_1100MED.jpg



D42271AA_AQFPRO_L_LED8000-840_PC_MB_HF.Idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 8060 lm
 Světelný výkon svítidel*: 126 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 126 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 80
 Předřadník: 1 x 87500786 LC 67/430/156 fixC sl SNC
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,07 Eta dolní: 0,94

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
 Střední dimenzovaná životnost*:
 L80 50000h při/u 25°C
 Příkon svítidla*: 63,8 W Výkonový faktor = 0,92
 Řízení: MWS
 Kategorie údržby: E - Uzavřené IP5X
 Total harmonic distortion (THD): 9,78 %