

OPRAVY PO POVODNI – MĚSTKÉ DIVADLO KRNOV

D.1.2.4 – ELEKTROINSTALACE

KNIHA SVÍTIDEL

Investor: Město Krnov

Hlavní náměstí 96/1

794 01 Krnov

IČO: 002 96 139

Generální projektant: STAV MORAVIA spol. s r.o.

Jirská 570/30

702 00 Ostrava – Přívoz

IČO: 479 77 655



Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Szotkowski (tel. +420 603 114 979)

Vypracoval: Vladimír Hochmann

Autorizoval: Ing. Tomáš Šafranec (tel. +420 775 024 774)

Stupeň PD: PROVEDENÍ STAVBY

Datum: 07/2025

Novaline Style

A

THORN

96635314 NOVS S 1900-840 DI HF WH

LED 13W NOVS_1900_HF	IEC EN 60598-1 RG 1	RoHS	IP54	D	halogen	IK08	CE	850°C	T _a -15 +25
----------------------	---------------------	------	------	---	---------	------	----	-------	---------------------------

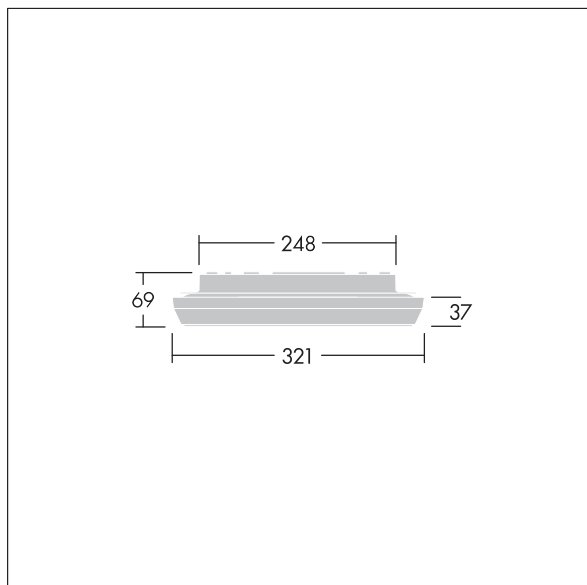
Novaline Style

Dekorativní kulaté svítidlo s malý tělesem. Nízká nepřímá složka pro osvětlení stěny a stropu. elektronický předřadník se stálým výstupem. Estetický vzhled svítidla představovaný polykarbonát v bílé. Difuzoer: opálová polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, IP54. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

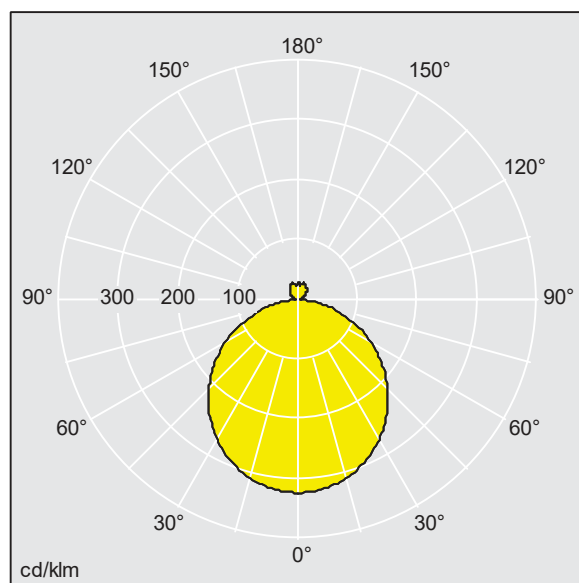
Rozměry: Ø320 x 69 mm
Příkon svítidla: 13,2 W
Světelný tok: 1900 lm
Světelný výkon svítidel: 144 lm/W
Hmotnost: 1,66 kg



TLG_NOVS_F_3WH.jpg



TLG_NOVS_M_LD300.wmf



TLG_SP_0044958.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard
Světelný zdroj: LED
Světelný tok*: 1900 lm
Světelný výkon svítidel*: 144 lm/W
Index podání barev - CRI min.: 80
Předřadník: 1 x 28000693 LC 17W 250-700mA flexC
C EXC
Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
Střední dimenzovaná životnost*:
L80 50000 h při/u 25 °C
Příkon svítidla*: 13,2 W Výkonový faktor = 0,92
Řízení: FO
Kategorie údržby CIE 97: E - Uzavřené IP5X
Total harmonic distortion (THD): 8,00 %
Eta: 1,00 Eta horní: 0,09 Eta dolní: 0,91

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C skupina rizik

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting

92901916 AQFPRO S LED4300-840 PC WB HF

LED 30W Z_A4300-840PCWBHF			IP66			IK08					850 °C	T _a - 20 +35
---------------------------	--	--	------	--	--	------	--	--	--	--	--------	----------------------------

Aquaforce Pro

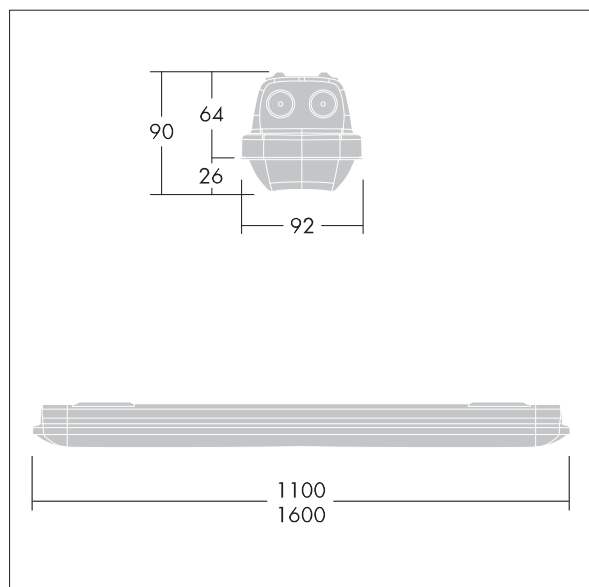
LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. elektronický předřadník se stálým výstupem. S vyzařovací charakteristikou široký. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací 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). Okolní teplota: -20°C do +35°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.

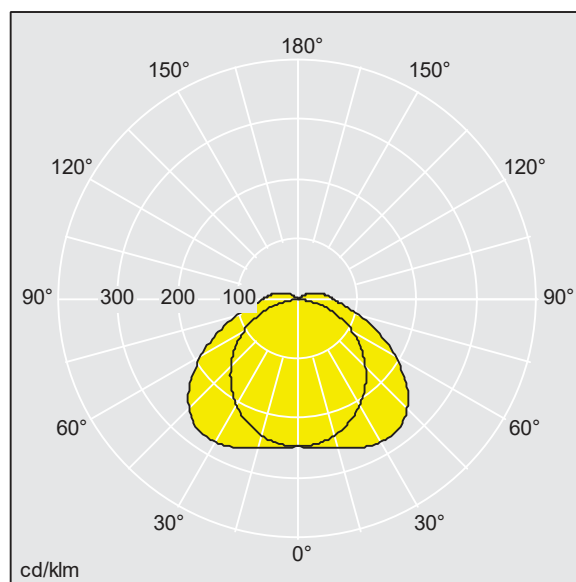
Rozměry: 1100 x 92 x 90 mm
Příkon svítidla: 30,2 W
Světelný tok: 4290 lm
Světelný výkon svítidel: 142 lm/W
Hmotnost: 1,7 kg



TLG_AQUP_F_PDB_1100MED.jpg



TLG_AQUP_M_LD1.wmf



D45927_AQFPRO_S_4300-840_PC_WB_HF.Idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard
Světelný zdroj: LED
Světelný tok*: 4290 lm
Světelný výkon svítidel*: 142 lm/W
Index podání barev - CRI min.: 80
Předřadník: 1 x 28000680 LC 50W 100-400mA flexC
Ip EXC
Eta: 1,00 Eta horní: 0,07 Eta dolní: 0,93

Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
Střední dimenzovaná životnost*:
L80 100000 h při/u 25 °C
Příkon svítidla*: 30,2 W Výkonový faktor = 0,89
Řízení: HF
Kategorie údržby CIE 97: E - Uzavřené IP5X

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.skupina rizik

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji.Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter.Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění.©ThornLighting

96634488 BETA 3 4100-840 HF LRO Q600

LED 34W BET3_MO-840	IEC EN 60598-1 RG 0	↓ IP20 ↑ IP44	IK03		CE					650°C	T _a -20 +40	
---------------------	---------------------	------------------	------	--	----	--	--	--	--	-------	---------------------------	--

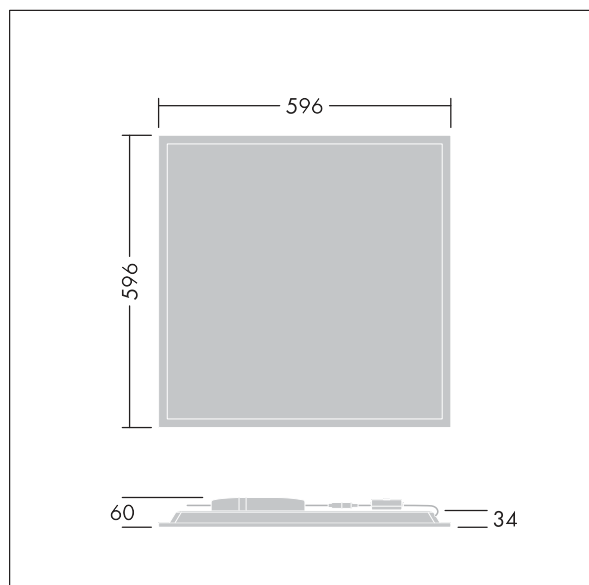
Beta 3

Čtvercový vestavná LED svítidlo. Pevný výstup LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP20_IP44, Odolnost proti nárazu: IK03. Tělo: ocel, bílá (odstín blíží se RAL9016). Difuzor: Opálový PMMA s mikroprizmatickou fólií. Dodává se včetně bezpečnostního lanka. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

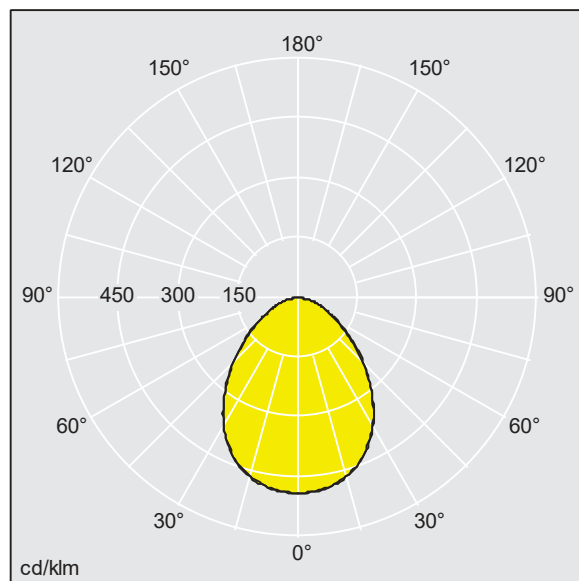
Rozměry: 596 x 596 x 34 mm
 Příkon svítidla: 33,6 W
 Světelný tok: 4100 lm
 Světelný výkon svítidel: 122 lm/W
 Hmotnost: 2 kg



TLG_BET3_F_MREQ.jpg



TLG_BET3_M_Q600.wmf



BETAI596MO4000K.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 4100 lm
 Světelný výkon svítidel*: 122 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 80
 Předřadník: 1 x 87500959 LC 38/900/42 fixC SRL
 ADV2
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
 Střední dimenzovaná životnost*:
 L80 50000 h při/u 25 °C
 Příkon svítidla*: 33,6 W Výkonový faktor = 0,95
 Řízení: FIX
 Kategorie údržby CIE 97: D - Uzavřené IP2X

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thorn používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C skupina rizik

Produkty ThornLighting podléhají neustálému vývoji. Veškeré informace uvedené v tomto katalogovém listu mají pouze informativní charakter. Vyhrazujeme si právo provádět technické nebo formální změny našich produktů bez dalšího zveřejnění. ©ThornLighting