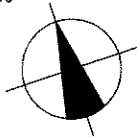


REVIZE				

ATELIER 2005 s.r.o. HAVLÍČKOVA 37, 602 00 BRNO e-mail: atelier@archmuller.cz tel. +420 603 576 223 Ing. Miroslav Matuška Ostrůvek 680, 664 61 Rajhrad +420 604 412 747		MU PdF Brno Poříčí 7 ETAPA 1 			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing.arch. Ladislav Müller	VYPRACOVAL	Ing. M. Matuška	ORIENTACE OBJEKTU 	
PROJEKTANT ČÁSTI PD	Ing. M. Matuška	VYPRACOVAL	Ing. M. Matuška		
INVESTOR Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/ 9, 601 77 Brno					
OBJEDNATEL Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 617/ 9, 601 77 Brno					
NÁZEV STAVBY MU Pedagogická fakulta Poříčí 7, 603 00 Brno Zpracování nových vodovodních rozvodů a odpadů včetně etapizace PdF MU Poříčí 7					
				STUPEŇ	DPS
				DATUM	říjen 2021
				FORMÁT	11 x A4
				ČÍSLO ZAKÁZKY	02-092021
SILNOPROUDÉ ROZVODY				OZN. ČÁSTI PD D.1.4.2	
				MĚŘÍTKO: ---	ČÍSLO VÝKRESU: 03
ETAPA 1 SPECIFIKACE - STANDARDY					

SVÍTIDLO A1

Novaline

96642702 NOVALINE LED3500-840 HF WH

LED 32W LED_NOVN_3500_4K IP40 IK02     850°C

Novaline

Kulaté přísazené LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a obroučka: povrchová úprava bílá, vytlačovaný hliník. Difuzor: opálová polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, IP40. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

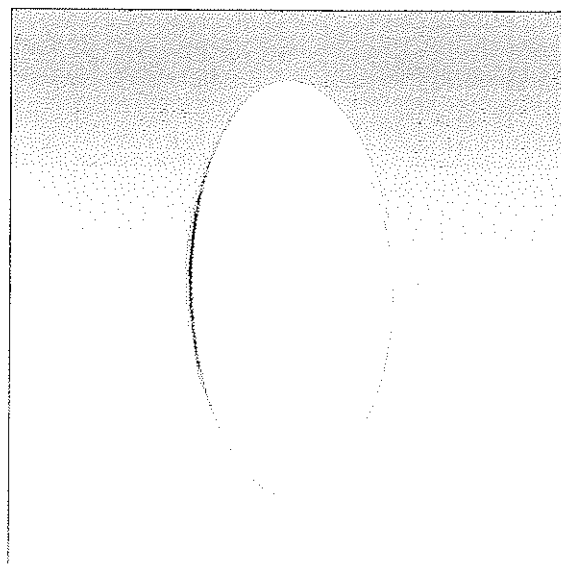
Rozměry: Ø455 x 105 mm

Příkon svítidla: 32,5 W

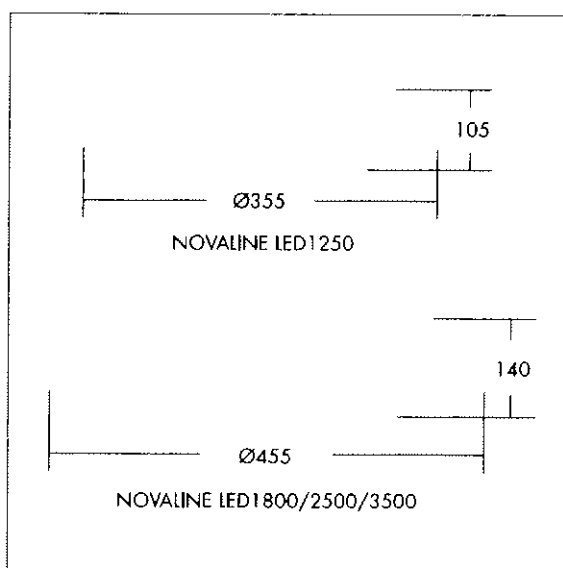
Světelný tok: 3500 lm

Světelný výkon svítidel: 108 lm/W

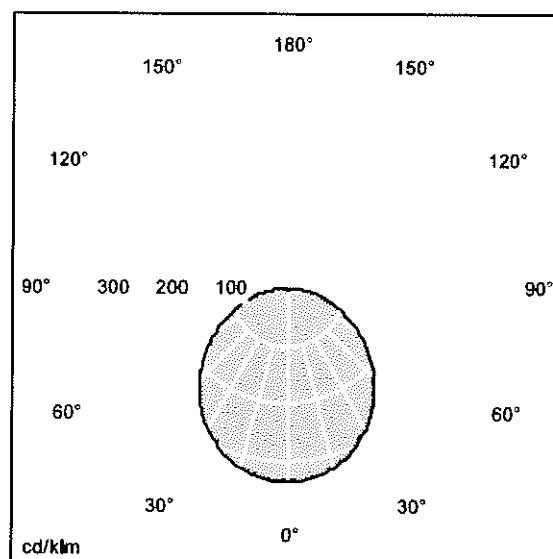
Hmotnost: 2,14 kg



TLG_NOVN_F_1000LEDWALLPDB.jpg



TLG_NOVN_M_LED2.wmf



TLG_SP_0042282.lbt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 3500 lm

Světelný výkon svítidel*: 108 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 107 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Předřadník: 1 x 28002492 DRV TR LC 35W 800mA
45V F #fixC C ADV

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3

Střední dimenzovaná životnost*:

L90 50000h při/u 25°C

Příkon svítidla*: 32,5 W Výkonový faktor = 0,9

Řízení: FO

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,03 Eta dolní: 0,97

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Thom 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 $\pm 10\%$. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky Thom jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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

SVÍTIDLO A2

Novaline

96642696 NOVALINE LED2500-840 HF WH

LED 22W LED_NOVN_2500_4K IP40 IK02    850°C

Novaline

Kulaté přísazené LED svítidlo. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a obroučka: povrchová úprava bílá, vytlačovaný hliník. Difuzor: opálová polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, IP40. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

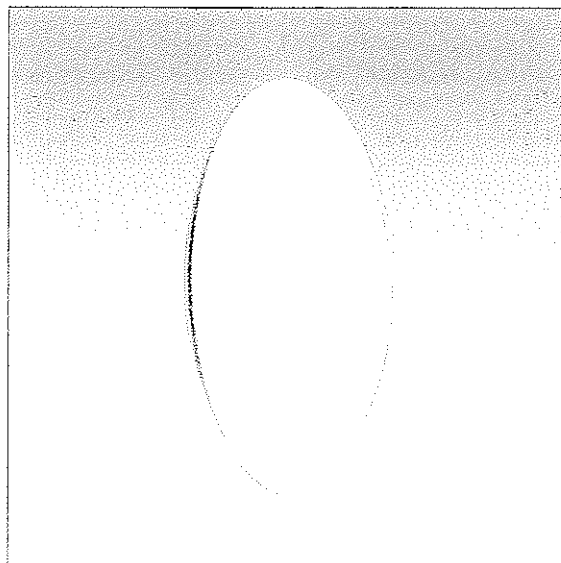
Rozměry: Ø455 x 105 mm

Příkon svítidla: 22,5 W

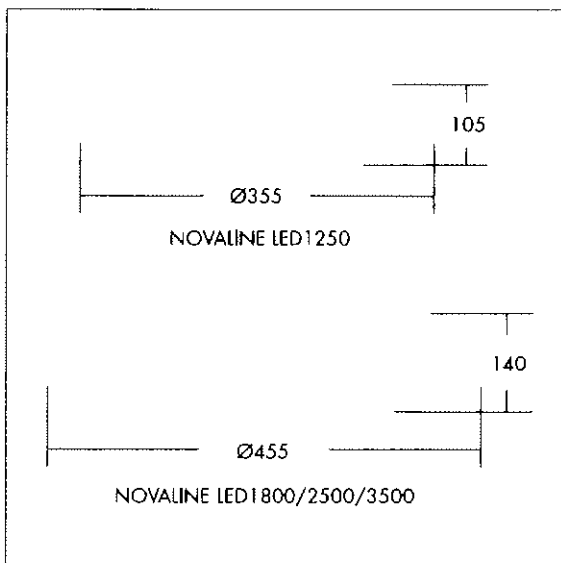
Světelný tok: 2500 lm

Světelný výkon svítidel: 111 lm/W

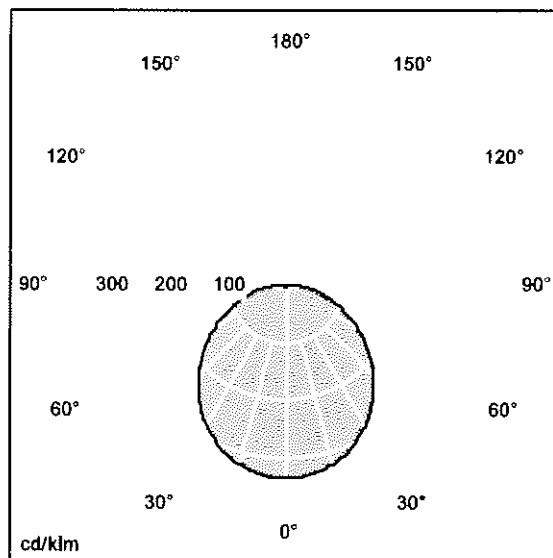
Hmotnost: 2,14 kg



TLG_NOVN_F_1000LEDWALLPDB.jpg



TLG_NOVN_M_LED2.wmf



TLG_SP_0042293.Idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 2500 lm

Světelný výkon svítidel*: 111 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 111 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Předřadník: 1 x 28000693 DRV TR LC 17W 700mA
50V F #flexC C EXC

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3

Střední dimenzovaná životnost*:

L90 50000h při 25°C

Příkon svítidla*: 22,5 W Výkonový faktor = 0,9

Řízení: FO

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,03 Eta dolní: 0,97

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 $\pm 10\%$. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky Thorn jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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

SVÍTIDLO A3

Novaline

96642702 NOVALINE LED3500-840 HF WH

LED 32W LED_NOVN_3500_4K IP40 IK02     850°C

Novaline

Kulaté přísazené LED svítidlo, elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso a obroučka: povrchová úprava bílá, vytlačovaný hliník. Difuzor: opálová polykarbonát. Elektrická Třída ochrany I, IP40. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K.

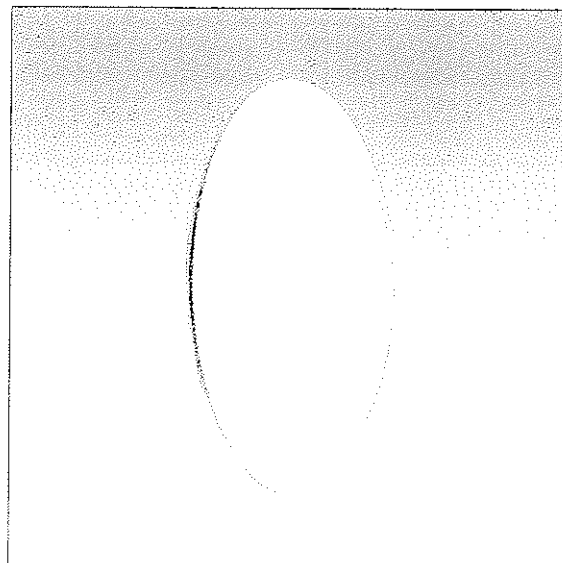
Rozměry: Ø455 x 105 mm

Příkon svítidla: 32,5 W

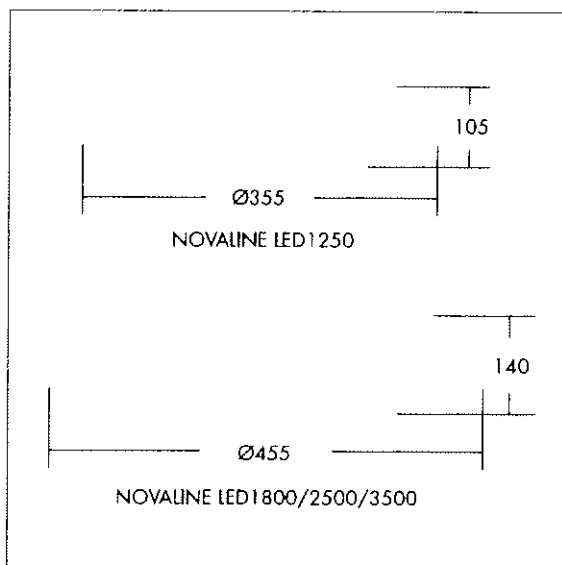
Světelný tok: 3500 lm

Světelný výkon svítidel: 108 lm/W

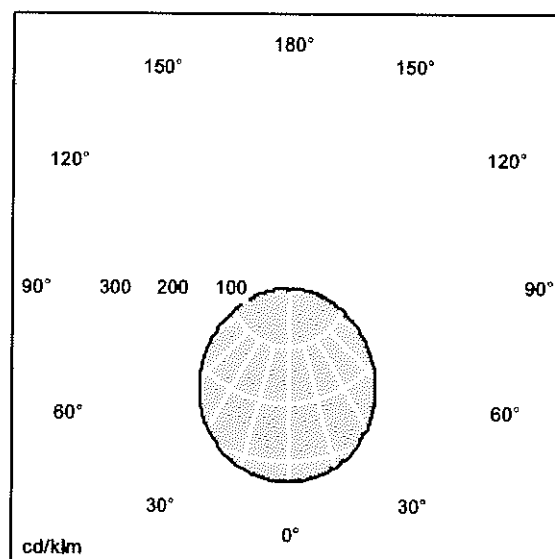
Hmotnost: 2,14 kg



TLG_NOVN_F_1000LEDWALLPDB.jpg



TLG_NOVN_M_LED2.wmf



TLG_SP_0042282.idt

Poloha světelného zdroje: STD – standard

Světelný zdroj: LED

Světelný tok*: 3500 lm

Světelný výkon svítidel*: 108 lm/W

Účinnost světelného zdroje: 107 lm/W

Index podání barev - CRI min.: 80

Předřadník: 1 x 28002492 DRV TR LC 35W 800mA

45V F #fixC A ADV

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin

Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3

Střední dimenzovaná životnost*:

L90 50000h při 25°C

Příkon svítidla*: 32,5 W Výkonový faktor = 0,9

Řízení: FO

Kategorie údržby: D - Uzavřené IP2X

Eta: 1,00 Eta horní: 0,03 Eta dolní: 0,97

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 $\pm 10\%$. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.

U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky Thorn jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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