



KATALOGOVÉ LISTY SVÍTIDEL

R2L2**typ A****THORN****96265983 R2L2 S 24L35 NR L740 CL2**

LED 28W R2L2_24L35-740NR		IP66	IK08		CE	T _a -25 +50
---------------------------------	---	------	------	---	----	---------------------------

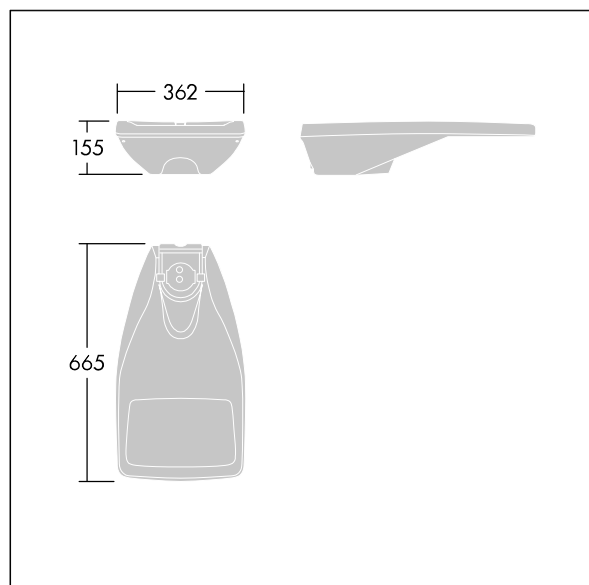
R2L2

LED uliční svítidlo o velikosti malý s 24 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Pro úzké vozovky. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný Světle šedá. Difuzor: tvrzený ploché sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/-5°/-10°/-15°). Pro boční montáž na nástavce Ø34/42mm je třeba objednat zvlášť adaptér (59005840 R2L2 MA34/42 NPA). Dodáváno s LED zdroji v barvě ~~4000K~~. 3000K

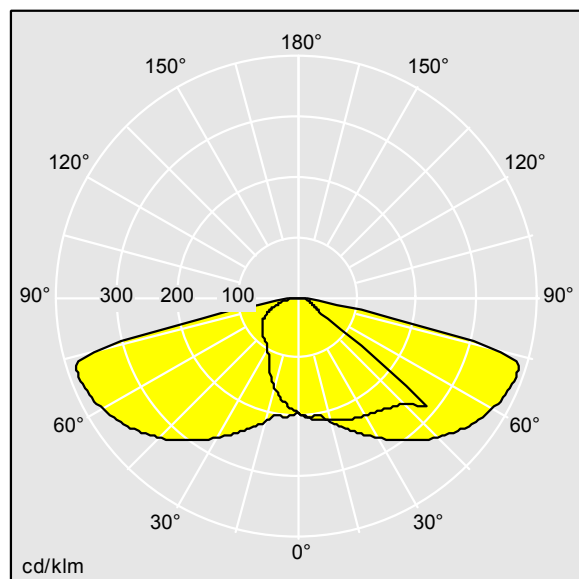
Rozměry: 655 x 362 x 155 mm
 Příkon svítidla: 28 W
 Světelný tok: ~~4089 lm~~ 3680 lm
 Světelný výkon svítidel: 146 lm/W
 Hmotnost: 9,35 kg
 Scx: 0.05 m²



TLG_R2L2_F_SPDB.jpg



TLG_R2L2_M_LDS.wmf



TL_RS24L35NR740.ltd



Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 4089 lm
 Světelný výkon svítidel*: 146 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 146 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 70

Předřadník: 1 x 96271178 DRV OS OT 60W 1.05A
 115V D #1A0 4DIMLT2
 Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5
 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*:
 L90 100000h při/u 25°C
 Příkon svítidla*: 28 W Výkonový faktor = 0,95
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

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. 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 RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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

96265967 R2L2 S 24L35 EWS L740 CL2

LED 28W R2L2_24L35-740EWS		IP66 IK08		CE	T _a -25 +50
---------------------------	---	-----------	---	----	---------------------------

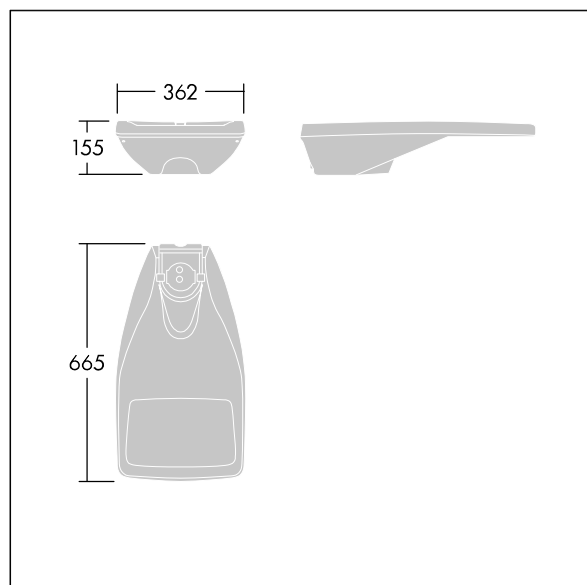
R2L2

LED uliční svítidlo o velikosti malý s 24 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Pro mimořádně široké ulice. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK08. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný světlešedá. Difuzor: tvrzený plochý sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/-5°/-10°/-15°). Pro boční montáž na nástavce Ø34/42mm je třeba objednat zvlášť adaptér (59005840 R2L2 MA34/42 NPA). Dodáváno s LED zdroji v barvě ~~4000K~~. 3000K

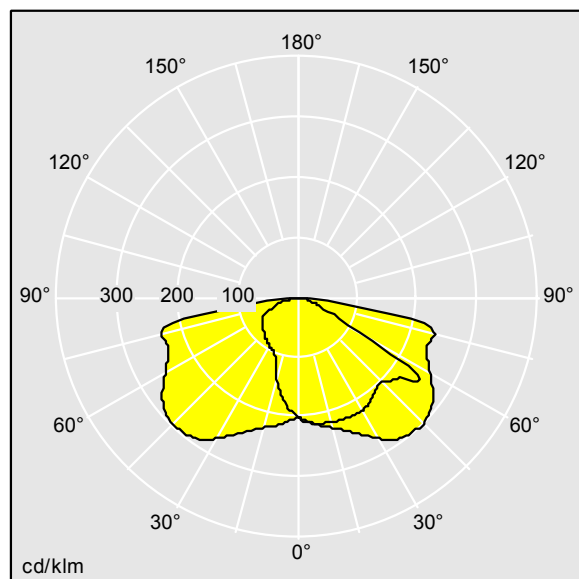
Rozměry: 655 x 362 x 155 mm
 Příkon svítidla: 28 W
 Světelný tok: ~~4012 lm~~ 3610 lm
 Světelný výkon svítidel: 143 lm/W
 Hmotnost: 9,35 kg
 Scx: 0.05 m²



TLG_R2L2_F_SPDB.jpg



TLG_R2L2_M_LDS.wmf



TL_RS24L35EWS740.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 4012 lm
 Světelný výkon svítidel*: 143 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 143 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 70

Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5
 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*:
 L90 100000h při 25°C
 Předřadník: 1x LED_DRV OT 4DIM
 Příkon svítidla*: 28 W Výkonový faktor = 0,95
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

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. 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 RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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

R2L2**typ C****THORN****96630721 RX 12L35-740 NR BPS CL2 ANT**

LED 15W RX12L35-740NR		IP66	IK09			T _a 25	
------------------------------	---	------	------	---	---	-------------------	--

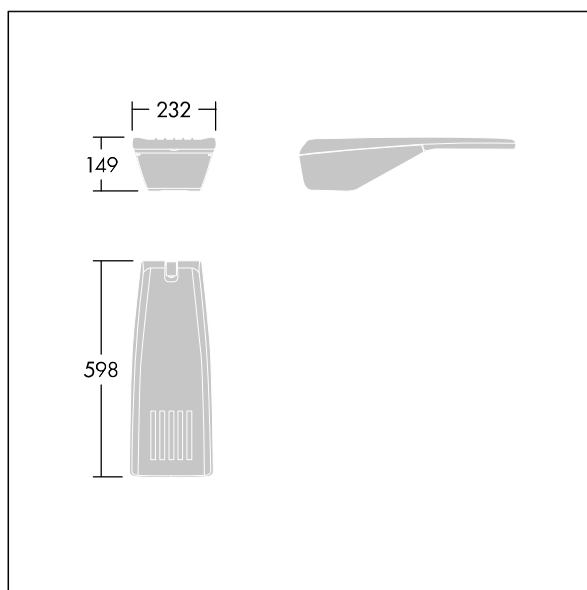
R2L2

LED uliční svítidlo o velikosti mimořádně malé s 12 LED zdroji napájenými 350mA s optikou Pro úzké vozovky. LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP66, IK09. Těleso: tlakově odlévaný hliník (EN AC-44300), práškově nanášený texturovaný antracit (odstín blížíící se RAL7043). Difuzor: tvrzené sklo. Šrouby: nerezová ocel, povrchová úprava Ecolubric®. Montáž na vrch sloupu (Ø60/76mm, sklon 0°/5°/10°) nebo boční montáž (Ø34/42/49/60mm, sklon 0°/-5°/-10°/-15°). Pro boční montáž na nástavce Ø34/42mm je třeba objednat zvlášť adaptér (59005840 R2L2 MA34/42 NPA). Vybaveno 50% redukcí výkonu, pro období 3 hodiny před a 5 hodin po půlnoci, která může být deaktivována při instalaci, díky snadno přístupnému spínači. Dodáváno s LED zdroji v barvě ~~4000K~~. 3000K

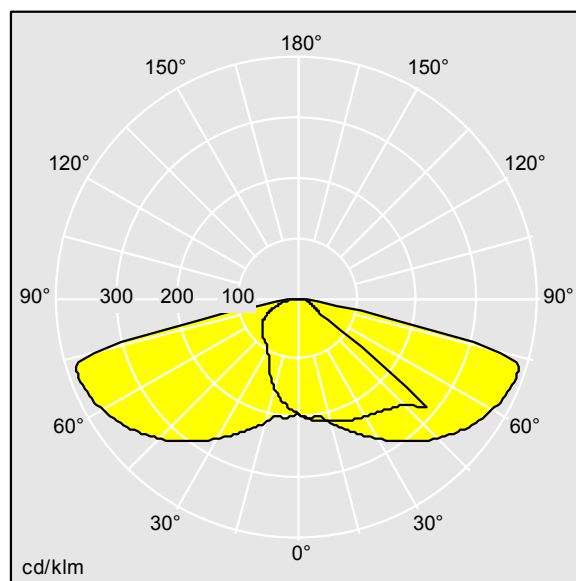
Rozměry: 598 x 232 x 149 mm
 Příkon svítidla: 15 W
 Světelný tok: ~~2053 lm~~ 1845 lm
 Světelný výkon svítidel: 137 lm/W
 Hmotnost: 7,4 kg
 Scx: 0.05 m²



TLG_R2L2_F_XS_MTP_PDBANT.jpg



TLG_R2L2_M_LDXS.wmf



TL_RX12L35NR740.ltd

Poloha světelného zdroje: STD – standard
 Světelný zdroj: LED
 Světelný tok*: 2053 lm
 Světelný výkon svítidel*: 137 lm/W
 Účinnost světelného zdroje: 136 lm/W
 Index podání barev - CRI min.: 70

Předřadník: 1 x 87500662 DRV TR LCA 30W 700mA
 75V D
 Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
 Barevná tolerance v místě (MacAdam): 5
 Vyměřovací (jmenovitá) doba životnosti (B10)*:
 L95 100000h při/ú 25°C
 Příkon svítidla*: 15 W Výkonový faktor = 0,99
 Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

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. 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 RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).

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