

# RUT X VIT 3K DALI

E7021109

Rut är en stilren lampett för inomhusbruk. Armaturen ger ett mjukt och diffust ljus, sidorna är perforerade vilket även ger ett vackert indirekt släpljus. Den tidlösa designen gör att Rut har många användningsområden som t ex korridorer, trapphus och allmänna ytor i privat och offentlig miljö. Stomme av vitlackerad stålplåt, bländskydd med prismatisk avskärmning av akryl. Utbytbar LED-modul. Enkel att montera med nyckelhålsfästning. Kabelinföring vi 1st Ø13 mm hål på baksidan alt. utanpåliggande kabel Ø20 mm, armaturen är vridbar 180° för anpassning för kabel under-/ovanifrån. Instickslint 2x5x2,5 mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Rut kan på förfrågan även levereras i andra färger.

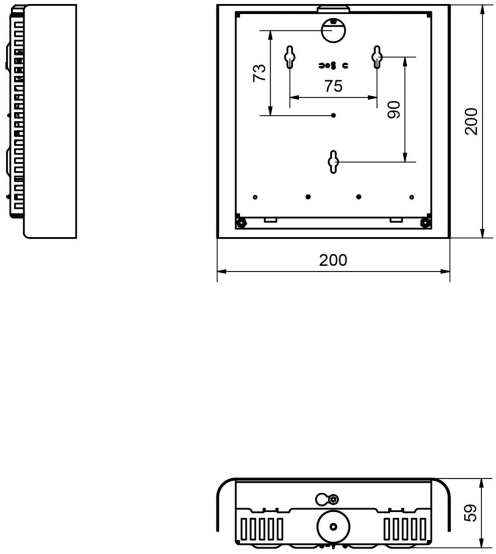
Byggvarubedömd

CARDI

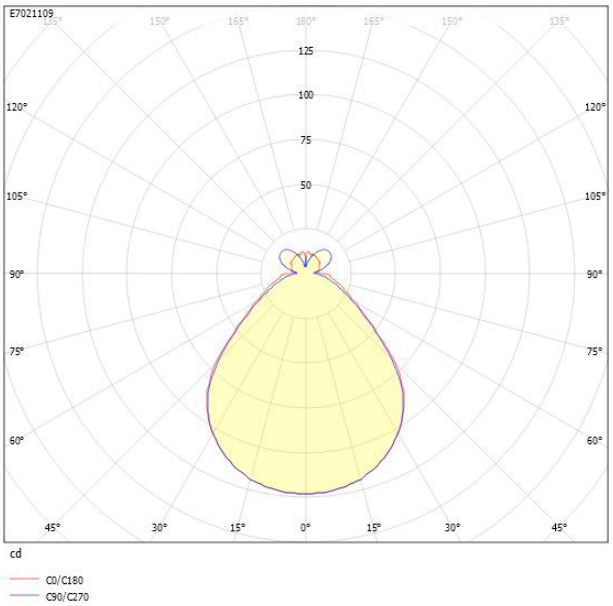
| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 92 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 98 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.06 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgtemperatur justerbar | Nej |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra) | 80-89 |
| Justerbar ljusfördelning | Nej |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED (utbytbar) |
| Ljusspridningsvinkel | >80° (extremt bredstrålande) |
| Ljusuttag | Direkt/Indirekt |
| Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1 | -20...50 °C |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) | 360 lm |
| **Elektriska data** | |
| Distorsion (THD) | 15 % |
| Drivdon | LED-drivdon (konstantström) |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.86 |
| Justering ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 60 lm/W |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB) | 80 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB) | 130 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB) | 128 |
| Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB) | 208 |
| Max. systemeffekt | 6 W |
| Märkspänning | 220...240 V |
| Märkström | 700 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 200 mm |

| Dimensioner (forts) | |
|---|---|
| Höjd/Djup | 59 mm |
| Längd | 200 mm |
| Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24) | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Dimning framkant (phase cut-on) | Nej |
| Dimning potentiometer (integrerad) | Nej |
| Dimningsbar | Ja |
| Kapslingsklass (IP) baksida | IP20 |
| Kapslingsklass (IP) framsida | IP20 |
| Skyddsklass (IEC 61140) | I |
| Slagtålighet (IK) | IK06 |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Antal poler | 3 |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit |
| Ledararea | 2.5 mm² |
| Lämplig för utanpåliggande montage | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Material hus/kapsling/stomme | Stål |
| Material Kupa/Kåpa | Plast (matt/satin) |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Typ anslutning | Instickskläm (snabbklämma) |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 0.7 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Pulverlackerad |

# Måttritning




# Ljusfördelningskurva




# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Tak | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| ρ Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| ρ Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 13.3 | 14.9 | 15.9 | 15.4 | 16.4 | 13.1 | 14.7 | 15.8 | 15.2 | 16.2 |
| 2H | 3H | 14.5 | 16.1 | 17.0 | 16.6 | 17.6 | 14.2 | 15.8 | 16.7 | 16.3 | 17.3 |
| 2H | 4H | 15.2 | 16.8 | 17.7 | 17.4 | 18.2 | 14.8 | 16.5 | 17.3 | 17.0 | 17.9 |
| 2H | 6H | 16.0 | 17.6 | 18.4 | 18.2 | 19.0 | 15.5 | 17.1 | 17.9 | 17.7 | 18.5 |
| 2H | 8H | 16.5 | 18.1 | 18.9 | 18.7 | 19.5 | 15.8 | 17.4 | 18.2 | 18.0 | 18.8 |
| 2H | 12H | 17.2 | 18.9 | 19.6 | 19.5 | 20.2 | 16.0 | 17.7 | 18.4 | 18.3 | 19.0 |
| 4H | 2H | 13.7 | 15.3 | 16.2 | 15.9 | 16.8 | 13.6 | 15.2 | 16.1 | 15.7 | 16.6 |
| 4H | 3H | 15.2 | 16.8 | 17.6 | 17.4 | 18.2 | 15.0 | 16.6 | 17.4 | 17.2 | 17.9 |
| 4H | 4H | 16.1 | 17.7 | 18.4 | 18.4 | 19.0 | 15.8 | 17.5 | 18.2 | 18.1 | 18.8 |
| 4H | 6H | 17.1 | 18.8 | 19.3 | 19.4 | 20.0 | 16.8 | 18.4 | 19.0 | 19.1 | 19.6 |
| 4H | 8H | 17.7 | 19.4 | 20.0 | 20.1 | 20.6 | 17.2 | 18.9 | 19.4 | 19.5 | 20.1 |
| 4H | 12H | 18.6 | 20.3 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 17.6 | 19.3 | 19.7 | 19.9 | 20.4 |
| 8H | 4H | 16.5 | 18.2 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 16.3 | 18.0 | 18.6 | 18.7 | 19.2 |
| 8H | 6H | 17.8 | 19.5 | 19.9 | 20.2 | 20.6 | 17.5 | 19.2 | 19.7 | 19.9 | 20.3 |
| 8H | 8H | 18.6 | 20.3 | 20.7 | 21.0 | 21.4 | 18.1 | 19.8 | 20.2 | 20.5 | 20.9 |
| 8H | 12H | 19.7 | 21.4 | 21.8 | 22.2 | 22.5 | 18.7 | 20.4 | 20.8 | 21.1 | 21.5 |
| 12H | 4H | 16.6 | 18.3 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 16.4 | 18.1 | 18.6 | 18.8 | 19.3 |
| 12H | 6H | 17.9 | 19.6 | 20.0 | 20.3 | 20.7 | 17.7 | 19.4 | 19.8 | 20.1 | 20.5 |
| 12H | 8H | 18.9 | 20.6 | 20.9 | 21.3 | 21.6 | 18.4 | 20.1 | 20.4 | 20.8 | 21.1 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.2 / -0.2 | | | | | +0.2 / -0.2 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.2 / -0.4 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | |
| S = 2.0H | | +0.3 / -0.6 | | | | | +0.4 / -0.7 | | | | |
| Standardtabell | | BK08 | | | | | BK07 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 4.1 | | | | | 3.1 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |