



RUT X VIT 3K DIM

E7021108

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. Insticksplint 2x3x2,5 mm². Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Rut kan på förfrågan även levereras i andra färger.

Byggvarubedömd



 CARDI

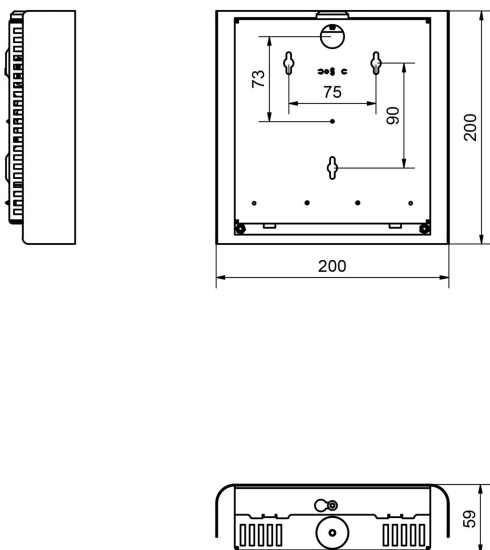
Ljustekniska data

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	0.35
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)	25 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.86
Justering ljusflöde	Nej
Ljusutbyte	60 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	140
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	160
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	250
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	400
Max. systemeffekt	6 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	700 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.02
Dimensioner	
Bredd	200 mm

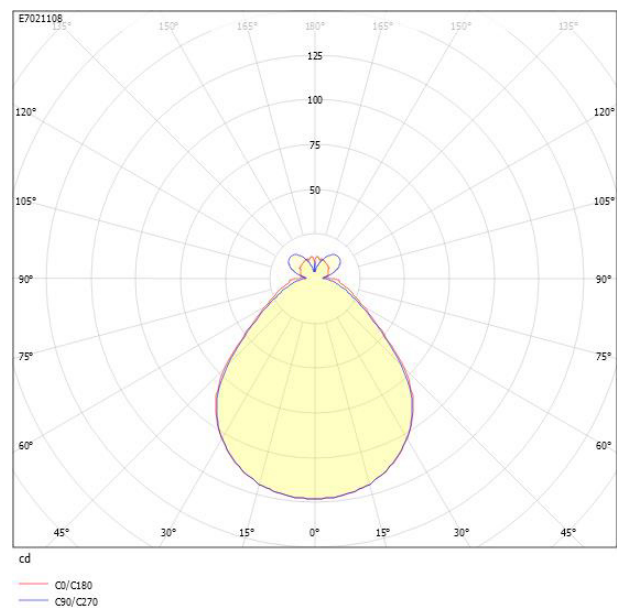
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	200 mm
Längd	59 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Ledararea	2.5 mm ²
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (matt/satin)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Insticksklämma (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												
p Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumstorlek 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 blickriktning för tvärsaxel 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		BK06					BK07					
Korraktionsfaktor		4.1					3.1					
Korrigerade bländningsvärden relaterade till totalt ljusflöde												