

## RUT X VIT 3K

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 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Rut kan på förfrågan även levereras i andra färger.

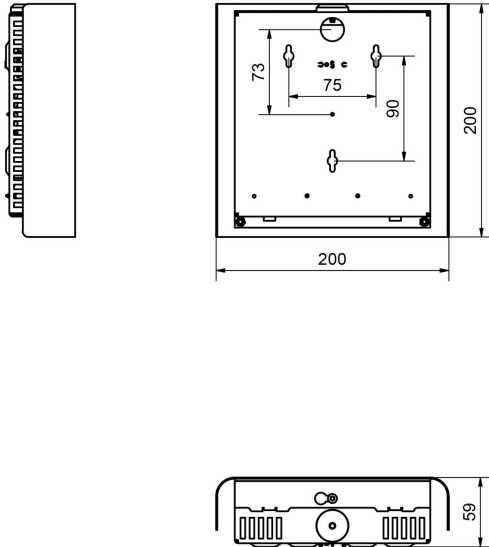


**Ljustekniska data**

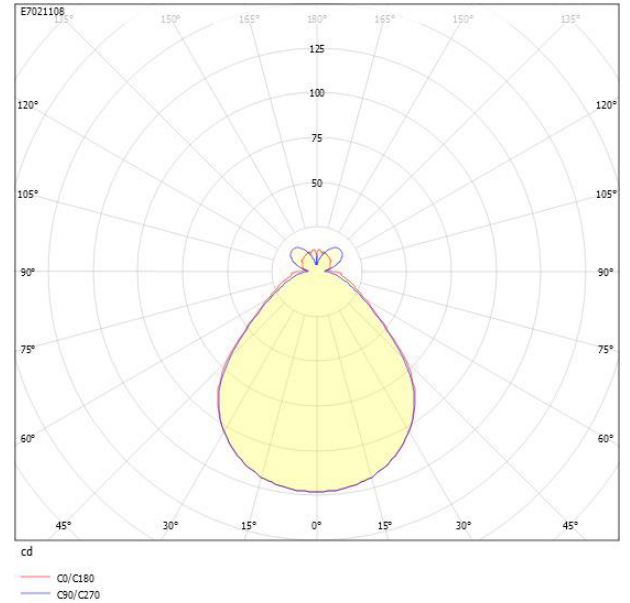
Armaturljusflöde	360 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	92 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	98 %
Flimmervärde Pst LM	0.35
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Nej
Ljusedelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.02
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	140
Antal don MCB B16A	160
Antal don MCB C10A	250
Antal don MCB C16A	400
Distortion (THD)	25
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.86
Ljusutbyte	60 lm/W
Max. systemeffekt	6 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	700 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Bredd	200 mm
Höjd/djup	200 mm
Längd	59 mm
Bakkantsdimring	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast matt/satin
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vågg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p 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 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				
Korrektionsfaktor			4.1				3.1				
Korrigerade bländriktningar relaterade till total ljusflöde											