

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 mm². Armaturen är dimbar med extern dimmer med bakkantsreglering. Rut kan på förfrågan även levereras i andra färger.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	360 lm
Flimmervärde Pst LM	0.35
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.02

Elektriska data

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 www.cardi.se	220...240 V
Nominell ström	700 mA

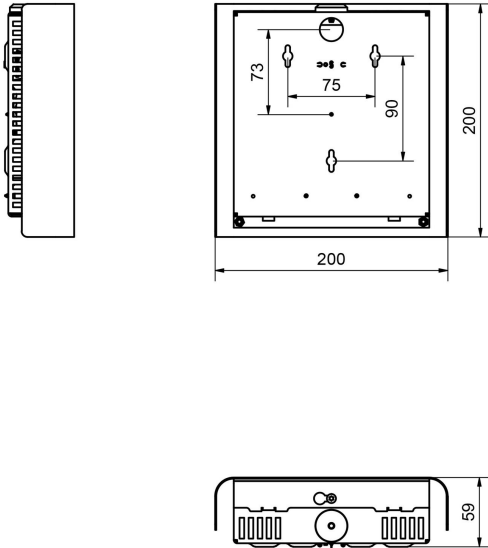
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	200 mm
Höjd/djup	200 mm
Längd	59 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtåligghet (IK)	IK06
Styrning	Bakkantsdimring
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	3
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast matt/satin
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.7 kg

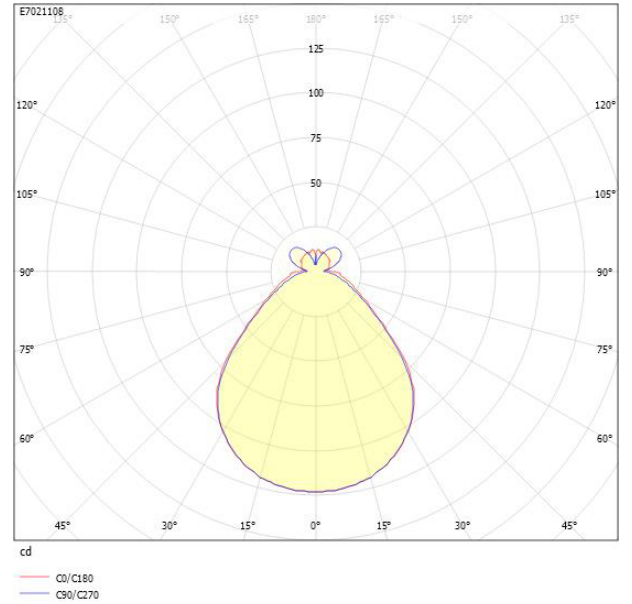


CARDI
Belysning från Elektroskandia

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 blicksposition 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		BK08					BK07				
Korrektionsfaktor		4.1					3.1				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till total ljusflöde											

