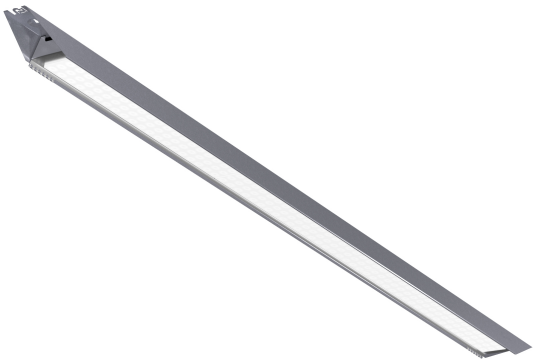


TRYGGVE XXHO MED SNABB L2 ÖK

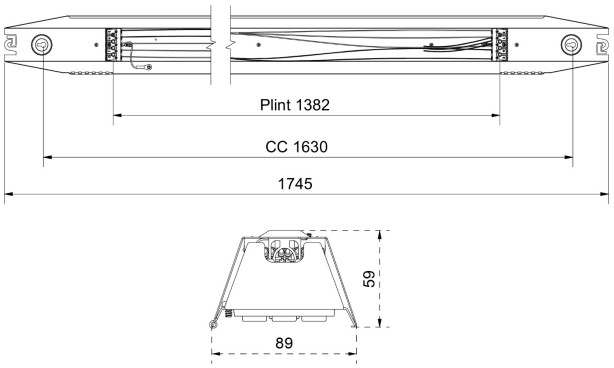
E7220565

Tryggve är en IP23 industriarmatur med bra energieffektivitet och utvecklad för en enkel installation och montering. Stomme av varmförzinkad stålplåt. LED-plattan är monterad på en aluminiumplåt för optimal ljusstyrka och livslängd på LED. Snabbkoppling 5-polig chassikontakt (Rutab) i varje ände möjliggör en flexibel och snabbare installation, armaturen har överkoppling med 5x2,5 mm² och är förkopplad för olika faser L1, L2, L3. Enkel att montera tack vare minimal vikt och inbyggda wireupphäng, kan även monteras dikt via nyckelhål. Godkänd för omgivningstemperatur -25°C till +50°C. Armatur är kopplad L2.

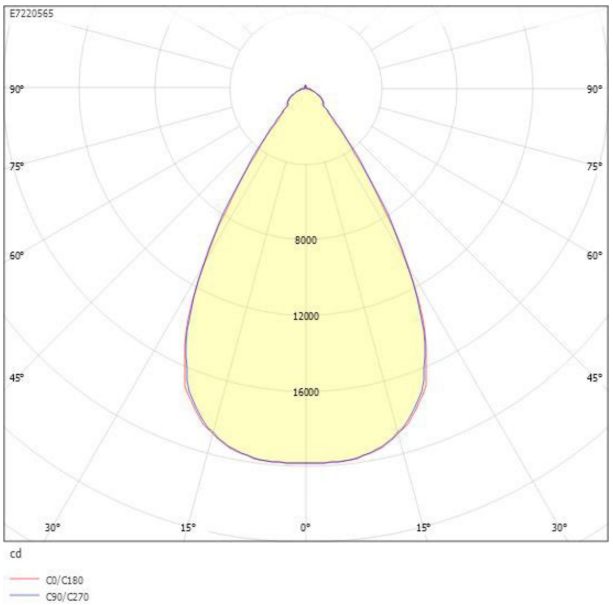
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	82 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	93 %
Flimmervärde Pst LM	0.01
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	20-40° (mediumstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-25...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	21240 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.99
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	149 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	21
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	22
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	36
Max. systemeffekt	143 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	800 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.01

Bredd	89 mm
Höjd/Djup	59 mm
Längd	1745 mm
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP23
Kapslingsklass (IP) framsida	IP23
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Utbytbart drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm²
Antal poler	5
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Plug-in kontakt för snabbkopplade installationssystem
Typ av kabeldragning	Genomgående ledning inkluderad
Vikt	2.9 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Förzinkad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumsstorlek X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	18.7	20.5	21.3	20.8	21.5	19.0	20.8	21.6	21.0	21.8
	3H	19.2	21.0	21.7	21.3	21.9	19.6	21.4	22.2	21.7	22.4
	4H	19.2	21.1	21.8	21.4	22.0	19.9	21.7	22.4	22.0	22.7
	6H	19.3	21.1	21.8	21.5	22.1	20.1	21.9	22.6	22.3	22.9
	8H	19.3	21.1	21.7	21.5	22.0	20.2	22.0	22.6	22.4	22.9
	12H	19.3	21.1	21.7	21.5	22.0	20.2	22.1	22.7	22.5	23.0
4H	2H	19.0	20.8	21.5	21.1	21.8	19.2	21.0	21.7	21.4	22.0
	3H	19.5	21.4	22.0	21.8	22.3	20.0	21.9	22.4	22.2	22.8
	4H	19.7	21.6	22.1	22.0	22.5	20.4	22.3	22.8	22.7	23.1
	6H	19.8	21.7	22.1	22.1	22.5	20.7	22.6	23.1	23.1	23.5
	8H	19.8	21.7	22.1	22.2	22.5	20.9	22.8	23.2	23.2	23.6
	12H	19.8	21.8	22.1	22.2	22.5	21.0	22.9	23.2	23.4	23.7
8H	4H	19.8	21.7	22.1	22.2	22.5	20.5	22.4	22.8	22.8	23.2
	6H	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6
	8H	20.0	22.0	22.2	22.5	22.7	21.1	23.1	23.3	23.6	23.8
	12H	20.1	22.0	22.2	22.5	22.7	21.3	23.2	23.5	23.8	23.9
12H	4H	19.8	21.7	22.1	22.2	22.5	20.4	22.4	22.7	22.8	23.1
	6H	20.0	21.9	22.2	22.4	22.7	20.9	22.8	23.1	23.3	23.6
	8H	20.1	22.0	22.2	22.5	22.7	21.1	23.1	23.3	23.6	23.8
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+2.2 / -1.0					+1.8 / -0.7				
S = 1.5H		+4.1 / -1.5					+3.4 / -1.1				
S = 2.0H		+5.7 / -2.4					+4.9 / -1.7				
Standardtabell		BK02					BK03				
Korrektionsfaktor		4.0					5.0				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Märkspänning	Märkström	Antal poler	IP-klass	Utförande av konfektionerad kabel
E1279009	KABEL 5P 1,5MM² 1M HO-HA HF SV	400 V	16 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279010	KABEL 5P 1,5MM² 2M HO-HA HF SV	400 V	16 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279011	KABEL 5P 1,5MM² 3M HO-HA HF SV	400 V	16 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279012	KABEL 5P 1,5MM² 4M HO-HA HF SV	400 V	16 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279013	KABEL 5P 1,5MM² 5M HO-HA HF SV	400 V	16 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279021	KABEL 5P 1,5MM² 3M HO-FRI HF S	400 V	16 A	5	IP20	Apparatanslutningskabel
E1279023	KABEL 5P 1,5MM² 5M HO-FRI HF S	400 V	16 A	5	IP20	Apparatanslutningskabel
E1279039	KABEL 5P 2,5MM² 1M HO-HA HF SV	400 V	20 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279040	KABEL 5P 2,5MM² 2M HO-HA HF SV	400 V	20 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279041	KABEL 5P 2,5MM² 3M HO-HA HF SV	400 V	20 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279042	KABEL 5P 2,5MM² 4M HO-HA HF SV	400 V	20 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279043	KABEL 5P 2,5MM² 5M HO-HA HF SV	400 V	20 A	5	IP20	Anslutningskabel
E1279051	KABEL 5P 2,5MM² 3M HO-FRI HF S	400 V	20 A	5	IP20	Apparatanslutningskabel
E1279053	KABEL 5P 2,5MM² 5M HO-FRI HF S	400 V	20 A	5	IP20	Apparatanslutningskabel