



# Innfelt Essential

## TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401

Innfelt Essential, 3D printed, 34.5 W, D590 mm, 4600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D590 mm, Polykarbonat, Hvit, Dali dimming Intaract System klar, 4600 lm, 34.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Spredningsvinkel 90°, Mikro-heksagonal optikk, Polystyren, IP20 | Fingerbeskyttet, IK04 | 0,5 J standard pluss, Sikkerhetsklasse II, To push-in-koblinger, 5-pols, Gjennomkobling, 1-fase, TP(b) diffuser flammability class

### Produktdata

Generell informasjon		Tiltak for reduksjon av indirekte blending for skjermutstyr (EN 12464-2021)	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>	
Driver inkludert	Ja		
Verditrapp	Spesifikasjon		
Garantiperiode	5 år		
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Lysytelse	4 600 lm	Inngangsspenning	220/240 V
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	133 lm/W	Startstrøm	20,4 A
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90	Innløpstad	0,2 ms
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 grad(er)	Effektforbruk	34,5 W
Lyskildefarge	940 nøytralhvit	Effektfaktor (brøk)	0,9
Optikktype	Spredningsvinkel 90°	Tilkobling	To push-in-koblinger, 5-pols
Lysstrålespredning fra armatur	90°	Kabel	-
Blendingstall CEN	19	Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
		Egnet for tilfeldig veksling	Nei
		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
		Gjennomkobling	Gjennomkobling, 1-fase
		Total harmonisk forvrengning	2 %

## Innfelt Essential

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/stromenhet/transformator	Dali dimming Intaract System klar
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™ med utvidede data: Deler 251/252/253
Tilkobling	Interact Ready

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polystyren
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Mikro-heksagonal optikk
Total høyde	82 mm
Total diameter	590 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK04 [0,5 J standard pluss]
Montering	Innfelt
Nettvekt (stykk)	4,000 kg

### Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

### Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Diffuser Flammability Class	TP(b) diffuser flammability class
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	-10% / +10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	10 %
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L80
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L80

### Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401
Fullstendig produktnavn	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401
Full EOC	872016986435100
Bestillingskode	912500108786
Materialenr. (12NC)	912500108786
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169864351
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169864351
Produktseriekode	TCBRRM [Essential Recessed Mount]

## Målskisse



