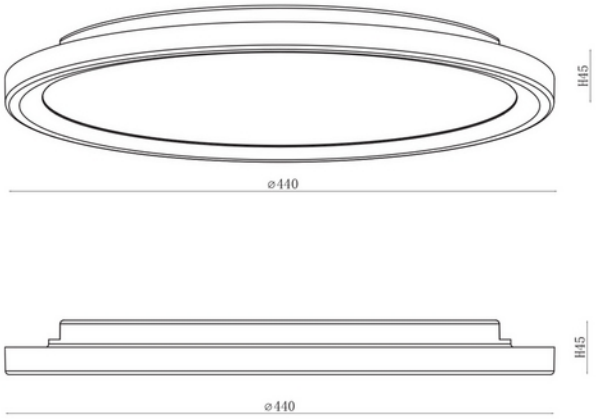
PRODUKTDATABLAD
Circle S440 4800lm 927/930/940 Switch 100° 40W WH IP20 DALI
Art.no: 103440-100-3-ddd





Circle S440 4800lm 927/930/940 Switch 100° 40W WH IP20 DALI

CE 230V 50Hz IP20 IK04

D A↑G

Circle S er en moderne og stilren LED-plafond utviklet for både bolig- og prosjektmarkedet. Med sitt rene, sirkulære design og en diameter på 440 mm og høyde på kun 45mm passer armaturen perfekt i alt fra entréer og korridorer til kontor og fellesarealer.

Circle S har justerbar fargetemperatur (2700K / 3000K / 4000K) og svært god fargegjengivelse på CRI 90, noe som sikrer naturlige og behagelige farger i rommet.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	DALI2
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	1050
Effekt (system) (W)	40
Nødlys (t)	Uten nødlys

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK04
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-30 - 50

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	4800
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	5500
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	5900
Effektivitet (system) (lm/W)	120
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	2700/3000/4000
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	3000
Fargekode	927/930/940
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	UP Opal, Down MicroP.
Strålevinkel (°)	100°
Levetid (t) IEC 62717	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	XUYU
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	SMD LED
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	150 - 1400
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	39.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	34.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Lifud
Produsentens driverbeskrivelse	LF-GSD040YE
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4

DRIVER / BALLAST	
Maks utgangsspenning (V)	42
Dimmefunksjon (driver)	DALI2
Minimum dimmenivå (%)	0.5
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	800 - 1050
Strøminnstilling (driver)	DIP-switch
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	25.0 - 42.0
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	3.0
Maks belastning per kurs - B10	32
Maks belastning per kurs - B16	51
Maks belastning per kurs - C10	53
Maks belastning per kurs - C16	86
Maks belastning per kurs - C20	106
Maks belastning per kurs - C25	132
Maks belastning per kurs - C32	168
Lekkasjestrøm (mA)	0.7
Startstrøm tid (µs)	73.0
Startstrøm Imax (A)	16.4

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	440.0
Bredde (produkt) (mm)	440.0
Høyde (produkt) (mm)	45.0
Vekt (produkt) (kg)	2.2
Diameter (produkt) (mm)	440.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9010
Korrosjonsklasse	C1

MATERIALER OG OVERFLATER	
Kapslingsmateriale	PMMA
Diffusere Materiale	PMMA

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Hytte, Generelt, Hotell, Kontor, Bolig
Montering	Utenpåliggende, Vegg, Tak
Tilkobling (system)	Terminal

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes