

HELIOS 360 LO 4K NÖDLJUS

E7508022

Plafond IP44 för inomhusbruk med nödljus (NiMH), armaturen lyser i en timme vid spänningsbortfall, inbyggd självtest och statusdiod för batteri finns. Kupa av opal akryl med vridfastsättning. LED-plattan är utbytbar. Monteras dikt tak eller på vägg. 2st kabelinföringar Ø 20 mm på baksidan. Förberedd för utanpåliggande kabel, 2st knock-out Ø 13 mm. Insticksplint 4x4x2,5 mm². Möjlighet till dos-montage. Armaturljusflöde vid nödljusdrift är 235lm.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1580 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	35
Antal don MCB B16A	56
Antal don MCB C10A	74
Antal don MCB C16A	118
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	86 lm/W
Max. systemeffekt	18 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

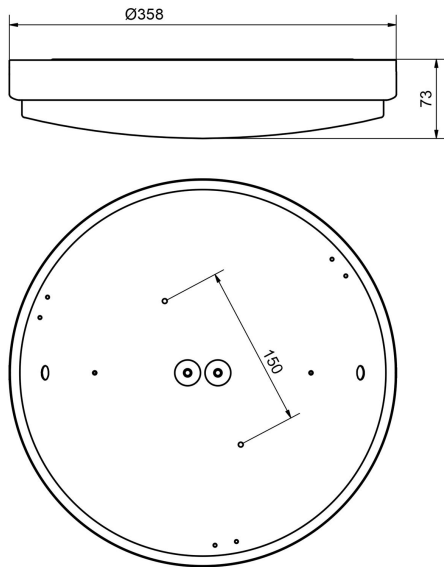
Dimensioner

Höjd/djup	73 mm
-----------	-------

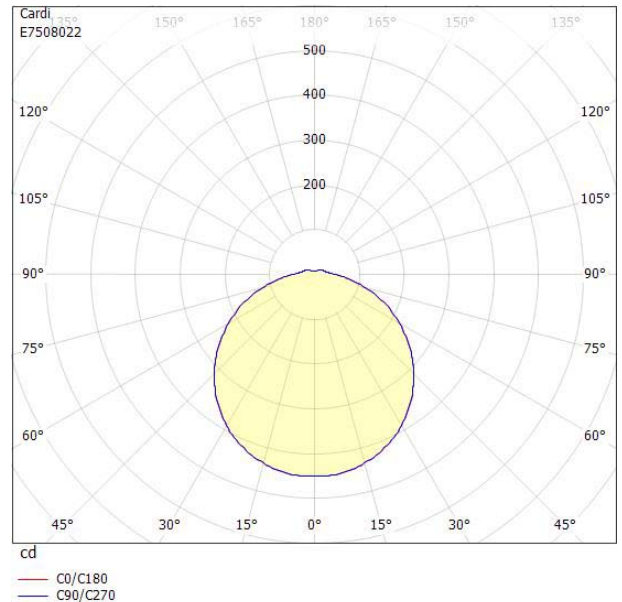
Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	360 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Nödströmförsörjning integrerad	Ja
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK06
Styrning	Ej dimbar
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningstyp	Stickklämma
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för nödbelysning	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.7 kg

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	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	15.3	16.9	18.2	17.3	18.6	15.3	16.9	18.2	17.3	18.6
2H	3H	16.9	18.6	19.7	19.0	20.1	16.9	18.6	19.7	19.0	20.1
2H	4H	17.6	19.3	20.4	19.7	20.8	17.6	19.3	20.4	19.7	20.8
2H	6H	18.2	19.9	20.9	20.3	21.3	18.2	19.9	20.9	20.3	21.3
2H	8H	18.4	20.1	21.1	20.6	21.5	18.4	20.1	21.1	20.6	21.5
2H	12H	18.6	20.3	21.3	20.8	21.7	18.6	20.3	21.3	20.8	21.7
4H	2H	15.9	17.6	18.7	18.0	19.1	15.9	17.6	18.7	18.0	19.1
4H	3H	17.7	19.4	20.4	19.9	20.8	17.7	19.4	20.4	19.9	20.8
4H	4H	18.6	20.3	21.1	20.8	21.6	18.6	20.3	21.1	20.8	21.6
4H	6H	19.3	21.0	21.8	21.5	22.3	19.3	21.0	21.8	21.5	22.3
4H	8H	19.6	21.3	22.0	21.9	22.5	19.6	21.3	22.0	21.9	22.5
4H	12H	19.9	21.6	22.2	22.2	22.8	19.9	21.6	22.2	22.2	22.8
8H	4H	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8
8H	6H	19.7	21.5	22.1	22.1	22.7	19.7	21.5	22.1	22.1	22.7
8H	8H	20.2	22.0	22.5	22.5	23.0	20.2	22.0	22.5	22.5	23.0
8H	12H	20.6	22.4	22.8	23.0	23.4	20.6	22.4	22.8	23.0	23.4
12H	4H	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8	18.9	20.6	21.3	21.2	21.8
12H	6H	19.8	21.6	22.1	22.2	22.7	19.8	21.6	22.1	22.2	22.7
12H	8H	20.3	22.1	22.5	22.7	23.1	20.3	22.1	22.5	22.7	23.1
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6				
Standardtabell		BK07					BK07				
Korrektionsfaktor		5.3					5.3				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Färg	Material	Längd	Bredd
E7505286	INFÄLLNADSRAM HELIOS Ø360	Installationsram	Vit	Stål	593 mm	593 mm
E7508047	RESERVKUPA HELIOS 360	Kåpa				