

ALTUM TEKNIK TEMP MO MED DALI

E7215764

Altum Temp är konstruerad för att kunna monteras i utrymmen där det under vissa perioder kan bli väldigt varmt. Armaturen levereras med 25 m kopplingsledning, 3x1,5 mm² H07RN-F mellan drivdon och armatur. Det mer värmekänsliga drivdonet monteras på en så sval plats som möjligt. Armaturhuset med LED har med sin konstruktion möjlighet att behålla en bra temperatur på LED med omgivningstemperatur upp till 50°C utan att livslängden påverkas. Den kan även klara perioder av temperaturer upp till 80°C men beroende på hur långa perioderna är påverkas livslängden i förhållande tid och temperatur. Armaturen klarar kallare och varmare temperaturer och kan användas vid omgivningstemperaturer från -30°C till +80°C. Omgivningstemperaturen påverkar livslängd beroende på hur lång tid det är maxtemperatur: Ta50 L80 100.000 timmar, Ta60 L80 50.000 timmar, Ta70 45.000 timmar, Ta80 30.000 timmar. Stomme av aluminium. Avskärmning av härdat glas, levereras med 1,5 m kedja och ögla. För montering i tak eller på vägg används en justerbar bygel E72 157 91 som beställs separat. För linmontage används linfäste E79 041 58, beställs separat. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI för extern styrning.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	20000 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Nominell livstid L90/B10 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

Elektriska data

Antal don MCB B10A	2
Antal don MCB B16A	3
Antal don MCB C10A	4
Antal don MCB C16A	6
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	133 lm/W
Max. systemeffekt	150 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Öppningsdimension	AC

Dimensioner

Höjd/djup	163 mm
-----------	--------

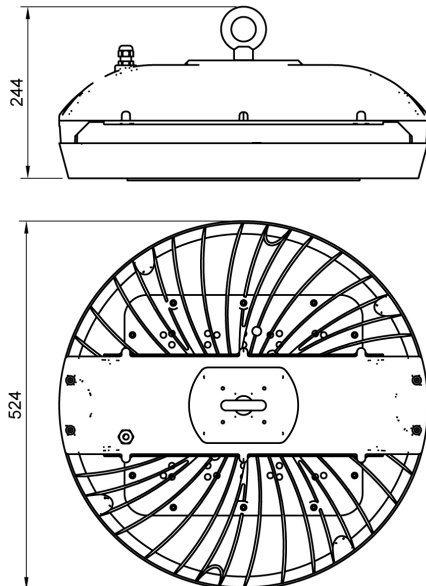
Dimensioner (forts)

Ytterdiameter	524 mm
Brandskydd "D"	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP66
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	5
Bollsäker	Ja
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	1.5 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Monteringsmetod	Pendel
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	9.8 kg

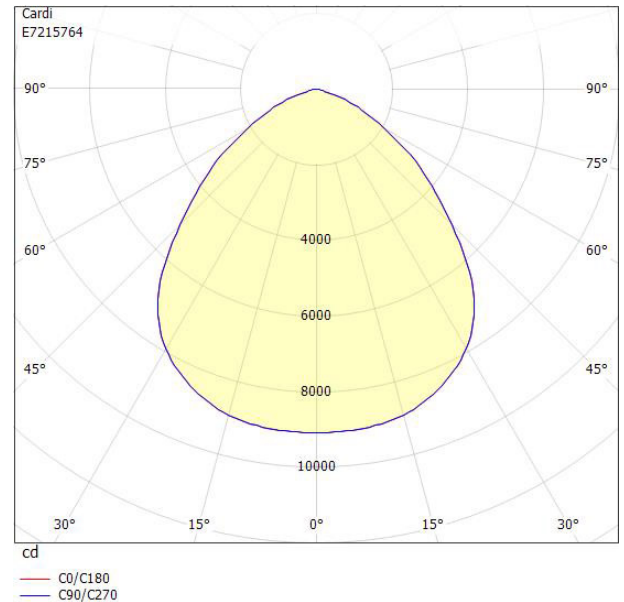


CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR															
p Tak	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Vägg	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Golv	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel							
2H	2H		26.1	27.2	26.4	27.5	27.7	26.1	27.2	26.4	27.5	27.7			
2H	3H		26.5	27.5	26.8	27.8	28.0	26.5	27.5	26.8	27.8	28.0			
2H	4H		26.5	27.4	26.8	27.7	27.9	26.5	27.4	26.8	27.7	27.9			
2H	6H		26.4	27.3	26.8	27.6	27.9	26.4	27.3	26.8	27.6	27.9			
2H	8H		26.4	27.2	26.7	27.5	27.8	26.4	27.2	26.7	27.5	27.8			
2H	12H		26.4	27.1	26.7	27.4	27.8	26.4	27.1	26.7	27.4	27.8			
4H	2H		26.4	27.3	26.7	27.6	27.9	26.4	27.3	26.7	27.6	27.9			
4H	3H		26.8	27.6	27.2	27.9	28.3	26.8	27.6	27.2	27.9	28.3			
4H	4H		26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2			
4H	6H		26.8	27.4	27.2	27.7	28.1	26.8	27.4	27.2	27.7	28.1			
4H	8H		26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1			
4H	12H		26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0			
8H	4H		26.7	27.3	27.2	27.7	28.1	26.7	27.3	27.2	27.7	28.1			
8H	6H		26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0			
8H	8H		26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0			
8H	12H		26.6	27.0	27.1	27.4	27.9	26.6	27.0	27.1	27.4	27.9			
12H	4H		26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0			
12H	6H		26.7	27.0	27.1	27.5	28.0	26.7	27.0	27.1	27.5	28.0			
12H	8H		26.6	27.0	27.1	27.4	27.9	26.6	27.0	27.1	27.4	27.9			
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S															
S = 1.0H			+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7							
S = 1.5H			+1.0 / -1.9					+1.0 / -1.9							
S = 2.0H			+2.0 / -3.5					+2.0 / -3.5							
Standardtabell			BK01					BK01							
Korrektionsfaktor			8.7					8.7							
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde															

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Material
E7215792	ALTUM BYGEL 0-90GR STOR	Stål
E7904158	LINFÄSTE SYRAFAST 2ST	Stål

