

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med upphöjt opalt bländskydd och vit insida. High output-version med ljusreglering via DALI.

MOLTO LUCE®



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	3830 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	80-89
Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass	A++, A+, A (LED)
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h

Elektriska data

Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	31 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC/DC

Dimensioner

Bredd	92 mm
Höjd/djup	119 mm

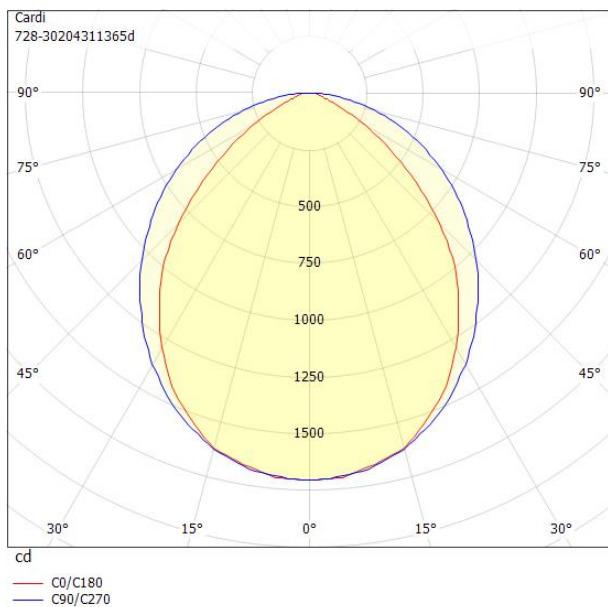
Dimensioner (forts)

Inbygggnadsbredd	80 mm
Inbygggnadsdjup	130 mm
Inbygggnadslängd	1137 mm
Längd	1147 mm
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI
Utbytbar drivdon	Ja
Hus ytskydd	Med pulverlack
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9005

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50		
p Vagg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
p Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumsstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	17.9	19.6	20.8	19.9	21.1	20.7	22.4	23.6	22.7	23.8	
2H	3H	18.1	19.8	20.9	20.2	21.2	22.2	23.9	25.0	24.2	25.3	
2H	4H	18.1	19.9	20.9	20.2	21.2	22.7	24.5	25.5	24.8	25.8	
2H	6H	18.1	19.9	20.8	20.2	21.1	23.1	24.9	25.8	25.3	26.1	
2H	8H	18.1	19.9	20.8	20.3	21.1	23.2	25.0	25.9	25.4	26.2	
2H	12H	18.1	19.9	20.8	20.3	21.1	23.3	25.1	26.0	25.5	26.3	
4H	2H	18.5	20.3	21.3	20.6	21.6	20.9	22.6	23.6	23.0	23.9	
4H	3H	18.8	20.6	21.4	21.0	21.8	22.5	24.3	25.1	24.6	25.4	
4H	4H	18.8	20.6	21.4	21.0	21.7	23.1	24.9	25.7	25.3	26.0	
4H	6H	18.8	20.7	21.3	21.1	21.7	23.5	25.4	26.0	25.8	26.4	
4H	8H	18.9	20.7	21.3	21.2	21.7	23.7	25.6	26.1	26.0	26.5	
4H	12H	18.9	20.8	21.3	21.2	21.7	23.8	25.7	26.2	26.1	26.6	
8H	4H	18.9	20.8	21.4	21.2	21.8	23.0	24.9	25.4	25.3	25.9	
8H	6H	19.0	20.9	21.4	21.4	21.8	23.5	25.4	25.8	25.8	26.3	
8H	8H	19.1	21.0	21.4	21.5	21.9	23.6	25.5	26.0	26.0	26.4	
8H	12H	19.2	21.1	21.5	21.6	21.9	23.8	25.7	26.0	26.2	26.5	
12H	4H	18.9	20.8	21.3	21.3	21.8	22.9	24.8	25.4	25.3	25.8	
12H	6H	19.0	20.9	21.3	21.4	21.8	23.4	25.3	25.8	25.8	26.2	
12H	8H	19.1	21.0	21.4	21.5	21.9	23.6	25.5	25.9	26.0	26.4	
Variation av åskådarposition för värsavstånd S												
S = 1.0H			+0.5	-0.7				+0.1	-0.2			
S = 1.5H			+0.9	-2.0				+0.3	-0.4			
S = 2.0H			+1.7	-3.7				+0.7	-0.8			
Standardtabell			BK02					BK05				
Korrektionsfaktor			3.1					8.7				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde												