



AGERA NÖDLJUS

E7345485

Agera är en nödljusarmatur för s.k. antipanikområden. Armaturen har LED-ljuskälla 2x10W, 2x750lm. Lamporna kan justeras i önskad riktning för att belysa specifika områden. Lamporna kan justeras 360°. Armaturen har självtestfunktion. Tillståndet på armaturen visas genom grön eller röd diod. Batteriet är ett underhållsfritt 12 volt VRLA (Ventil reglerat, förseglat syra batteri). 3 timmars backup. Kapslingen är tillverkad av slagfast grå (RAL7035) termoplast. Monteras inomhus dikt tak eller på vägg, omgivningstemperatur vid drift 0°C till + 25°C. Kabelinföring från sidan, kopplingsplint 3x2,5 mm². Armaturen är tillverkad enligt SS EN60598-2-22



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1500 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Ljuskälla	LED ej utbytbar

Elektriska data

Batterikvalitet	Bly
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	0.05 mA
Spänningstyp	AC
Strömförsörjningssystem	Decentral (enkelbatteri)

Dimensioner

Höjd/djup	90 mm
Längd	200 mm

Tekniska data

Kapslingsklass (IP)	IP65
Skyddsklass	II

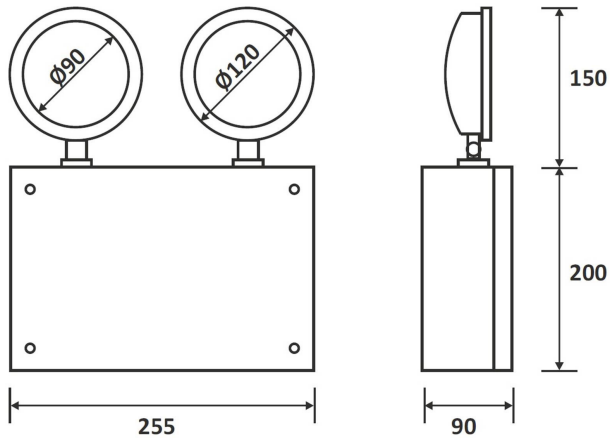
Utförande

Anslutningstyp	Plug-in anslutning
----------------	--------------------

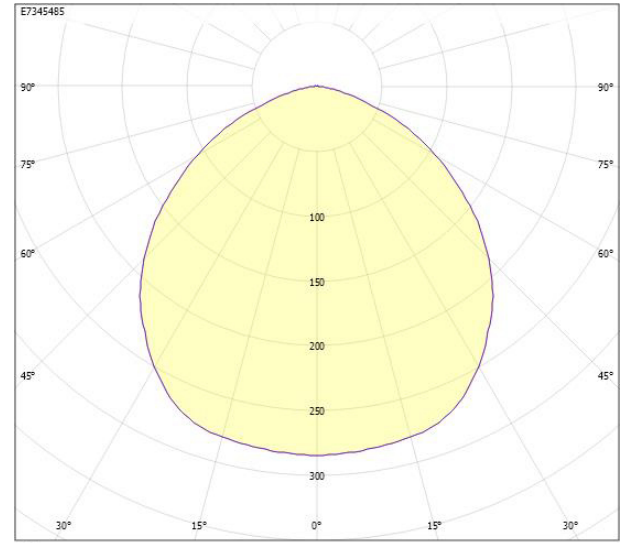
Utförande (forts)

Antal poler	3
Funktion	Belysning utrymningsväg
Kapslingsfärg	Grå
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för antal ljuskällor	2
Material kapsling	Plast
Med ljuskälla	Ja
Med piktogram	Nej
Monteringsmetod	Vägg- / takmontering
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Övervakningsanordning	Automatisk självtest

Måttritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR										
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
p Vägg	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	23.3	25.0	26.3	25.3	26.5	23.3	25.0	26.3	25.3	26.5
2H 3H	24.3	26.0	27.1	26.3	27.4	24.3	26.0	27.1	26.3	27.4
2H 4H	24.5	26.2	27.3	26.6	27.6	24.5	26.2	27.3	26.6	27.6
2H 6H	24.5	26.3	27.2	26.6	27.6	24.5	26.3	27.2	26.6	27.6
2H 8H	24.5	26.3	27.2	26.6	27.5	24.5	26.3	27.2	26.6	27.5
2H 12H	24.5	26.3	27.1	26.6	27.5	24.5	26.3	27.1	26.6	27.5
4H 2H	23.8	25.6	26.6	25.9	26.9	23.8	25.6	26.6	25.9	26.9
4H 3H	24.9	26.7	27.5	27.0	27.9	24.9	26.7	27.5	27.0	27.9
4H 4H	25.1	26.9	27.7	27.3	28.1	25.1	26.9	27.7	27.3	28.1
4H 6H	25.2	27.0	27.7	27.5	28.1	25.2	27.0	27.7	27.5	28.1
4H 8H	25.2	27.0	27.7	27.5	28.1	25.2	27.0	27.7	27.5	28.1
4H 12H	25.2	27.0	27.6	27.5	28.0	25.2	27.0	27.6	27.5	28.0
8H 4H	25.1	27.0	27.6	27.5	28.0	25.1	27.0	27.6	27.5	28.0
8H 6H	25.3	27.2	27.6	27.6	28.1	25.3	27.2	27.6	27.6	28.1
8H 8H	25.3	27.2	27.6	27.7	28.1	25.3	27.2	27.6	27.7	28.1
8H 12H	25.2	27.2	27.5	27.7	28.0	25.2	27.2	27.5	27.7	28.0
12H 4H	25.1	27.0	27.5	27.4	28.0	25.1	27.0	27.5	27.4	28.0
12H 6H	25.2	27.1	27.6	27.6	28.0	25.2	27.1	27.6	27.6	28.0
12H 8H	25.2	27.2	27.5	27.7	28.0	25.2	27.2	27.5	27.7	28.0
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S										
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3				
S = 1.5H	+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.8				
S = 2.0H	+0.9 / -1.5					+0.9 / -1.5				
Standardtabell Korrektionsfaktor	BK03 9.6					BK03 9.6				

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde