



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

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgtemperatur	6500 K
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	0...25 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1500 lm

Elektriska data

Batteriteknik	Bly
Max. systemeffekt	20 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	0.05 mA
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Höjd/Djup	90 mm
Längd	200 mm

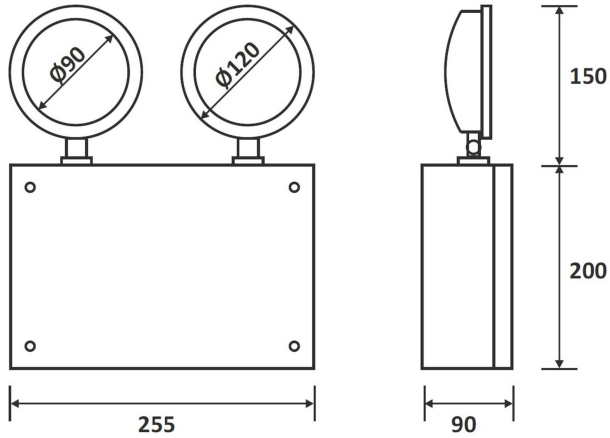
Tekniska data

Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP65
Nöddriftförsörjningssystem	Decentral (enskilt batteri)
Nöddriftsövervakningssystem	Automatisk självtest
Skyddsklass (IEC 61140)	II

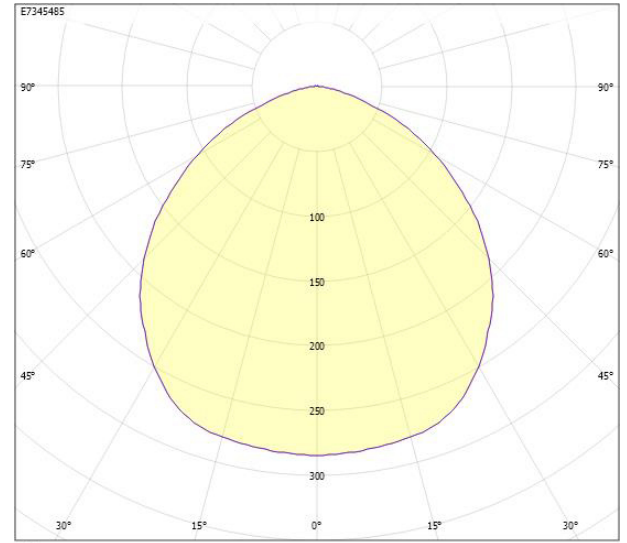
Tekniska data (forts)

Slagtålighet (IK)	IK08
Antal armaturhuvuden	2
Antal poler	3
Funktion	Belysning utrymningsväg
Färg hus/kapsling/stomme	Grå
Ledararea	2.5 mm ²
Lämpligt antal ljuskällor	2
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Material Kupa/Kåpa	Plast (transparent)
Med ljuskälla	Ja
Med piktogram	Nej
Monteringsmetod	Vägg-/Takmontering
RAL-nummer hus/kapsling/stomme	7035
Typ anslutning	Plug-in anslutning
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning

Mått ritning



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