



NIM HE 15° ALU 930

E7441554

Nim HE är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, Ra>90 och en minimalistisk design passar den i flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Armaturen har en facetterad reflektor som tillsammans med en avbländningsring gör den väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, sidled 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	2750 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	20 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.07

Elektriska data

Antal don MCB B10A	38
Antal don MCB B16A	60
Antal don MCB C10A	62
Antal don MCB C16A	102
Distortion (THD)	20
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	124 lm/W

Elektriska data (forts)

Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	600 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Nej

Dimensioner

Höjd/djup	118 mm
Ytterdiameter	85 mm

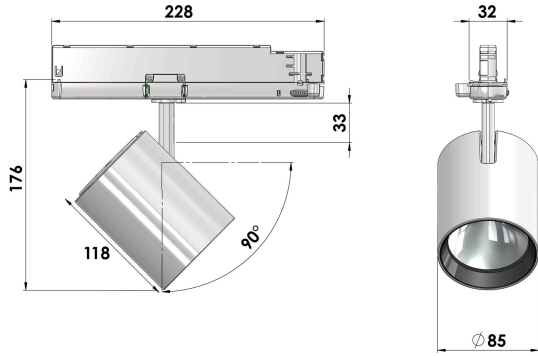
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II

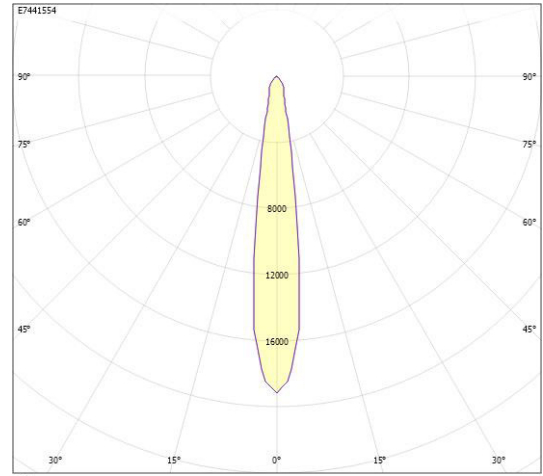
Utförande

Anslutningstyp	Strömskenadapter
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Aluminium
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Mått ritning



Ljusfördelningskurva



cd
 — C0/C180
 — C90/C270

UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Tak		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Vägg		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	X	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
	Y											
2H	2H	17,5	19,3	20,0	19,6	20,2	17,5	19,3	20,0	19,6	20,2	
2H	3H	17,4	19,3	19,9	19,6	20,1	17,4	19,3	19,9	19,6	20,1	
2H	4H	17,4	19,2	19,9	19,6	20,1	17,4	19,3	19,9	19,6	20,1	
2H	6H	17,5	19,2	19,9	19,7	20,1	17,5	19,3	19,9	19,7	20,1	
2H	8H	17,5	19,4	19,9	19,7	20,2	17,5	19,4	19,9	19,7	20,2	
2H	12H	17,5	19,4	19,9	19,8	20,2	17,5	19,4	19,9	19,8	20,2	
4H	2H	17,4	19,2	19,8	19,5	20,0	17,4	19,2	19,8	19,5	20,0	
4H	3H	17,3	19,2	19,7	19,5	20,0	17,3	19,2	19,7	19,5	20,0	
4H	4H	17,3	19,2	19,7	19,6	20,0	17,3	19,2	19,7	19,6	20,0	
4H	6H	17,4	19,4	19,7	19,8	20,1	17,4	19,4	19,7	19,8	20,1	
4H	8H	17,5	19,5	19,8	19,9	20,2	17,5	19,5	19,8	19,9	20,2	
4H	12H	17,6	19,6	19,8	20,0	20,2	17,6	19,6	19,8	20,0	20,2	
8H	4H	17,3	19,2	19,5	19,6	19,9	17,3	19,2	19,5	19,6	19,9	
8H	6H	17,5	19,4	19,7	19,9	20,1	17,5	19,4	19,7	19,9	20,1	
8H	8H	17,6	19,6	19,8	20,1	20,2	17,6	19,6	19,8	20,1	20,2	
8H	12H	17,7	19,7	19,9	20,2	20,3	17,7	19,7	19,9	20,2	20,3	
12H	4H	17,2	19,2	19,5	19,6	19,9	17,2	19,2	19,5	19,6	19,9	
12H	6H	17,5	19,4	19,6	19,9	20,1	17,5	19,4	19,6	19,9	20,1	
12H	8H	17,6	19,6	19,8	20,1	20,2	17,6	19,6	19,8	20,1	20,2	

Variation av bländningsgränser för tvärsavel S		
S = 1,0H		+4,7 / -3,5
S = 1,5H		+7,3 / -4,2
S = 2,0H		+9,3 / -4,8

Standarttabell	BK01	BK01
Korrektionsfaktor	1,4	1,4

Korrigerade bländningsgränser redovisade till högst i varje rade

Ljusdiagram

