



NIM HE 20° VIT 930 DALI

E7441591

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 DALI-adaptör för 3-fas Global Trac Pulse skena.



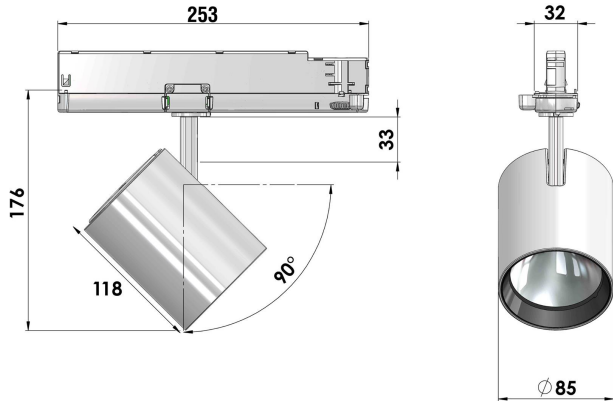
Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	10-20° (smalstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2750 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	20 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	120 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	61
Max. antal don MCB B10A	32
Max. antal don MCB C10A	38
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA

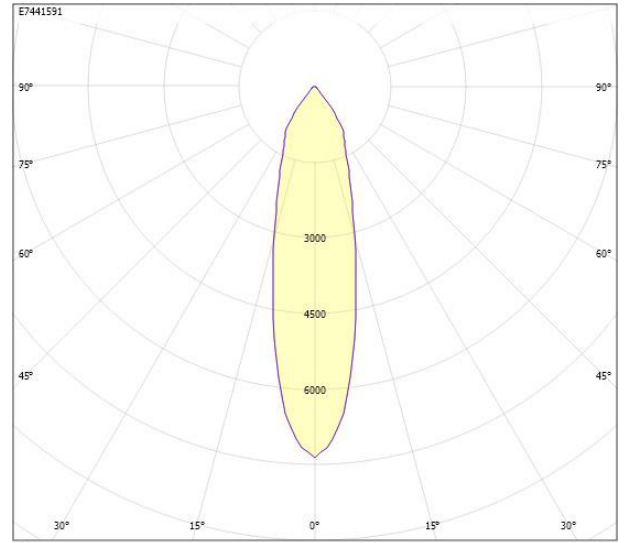
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Diameter (yttermått)	85 mm
Höjd/Djup	118 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Nej
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.7 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

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 tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel							
2H	2H	19.3	21.1	21.8	21.4	22.0	19.3	21.1	21.8	21.4	22.0			
2H	3H	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0			
2H	4H	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0	19.3	21.1	21.7	21.4	22.0			
2H	6H	19.3	21.2	21.7	21.5	22.0	19.3	21.2	21.7	21.5	22.0			
2H	8H	19.3	21.2	21.7	21.5	22.0	19.3	21.2	21.7	21.5	22.0			
2H	12H	19.3	21.2	21.7	21.6	22.0	19.3	21.2	21.7	21.6	22.0			
4H	2H	19.1	21.0	21.6	21.3	21.8	19.1	21.0	21.6	21.3	21.8			
4H	3H	19.1	21.0	21.5	21.4	21.8	19.1	21.0	21.5	21.4	21.8			
4H	4H	19.2	21.1	21.5	21.5	21.9	19.2	21.1	21.5	21.5	21.9			
4H	6H	19.3	21.2	21.6	21.6	21.9	19.3	21.2	21.6	21.6	21.9			
4H	8H	19.3	21.3	21.6	21.7	22.0	19.3	21.3	21.6	21.7	22.0			
4H	12H	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0			
8H	4H	19.1	21.1	21.4	21.5	21.8	19.1	21.1	21.4	21.5	21.8			
8H	6H	19.3	21.3	21.5	21.7	21.9	19.3	21.3	21.5	21.7	21.9			
8H	8H	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0	19.4	21.4	21.6	21.8	22.0			
8H	12H	19.5	21.5	21.6	22.0	22.1	19.5	21.5	21.6	22.0	22.1			
12H	4H	19.1	21.1	21.3	21.5	21.7	19.1	21.1	21.3	21.5	21.7			
12H	6H	19.3	21.3	21.5	21.7	21.9	19.3	21.3	21.5	21.7	21.9			
12H	8H	19.4	21.4	21.6	21.9	22.0	19.4	21.4	21.6	21.9	22.0			
Variation av siddänsposition för tvärsavel S														
S = 1.0H		+4.5 / -3.6					+4.5 / -3.6							
S = 1.5H		+7.1 / -4.2					+7.1 / -4.2							
S = 2.0H		+9.1 / -4.7					+9.1 / -4.7							
Standardtabell		BK01					BK01							
Korrektionsfaktor		3.2					3.2							
Korrigerade bländningskriterier relaterade till löst ljusföde														

Ljusdiagram

