



NIM UHE 50 VIT 930 DALI

E7410053

Nim UHE gen 2 är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. Med hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50), och en minimalistisk design passar den i flera applikationer; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Armaturen har en optimerad reflektor som tillsammans med en avbländningsring gör den väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjdled 90°, sidled 355°. Levereras med DALI-adapter för 3-fas Global Trac Pulse skena. Ljusflödet är ställbart via DIP-switchar på adaptern. Angivna värden för ljusflöde, systemeffekt och ljusutbyte (lm/W) avser armaturens fabriksinställning.



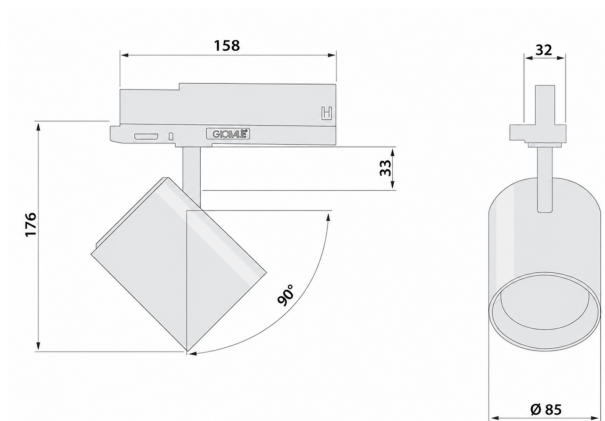
Ljustekniska data

Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	3100 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.91
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	151 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	31
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	85
Max. antal don MCB C10A	52
Max. systemeffekt	20.5 W
Märkspänning	220...240 V

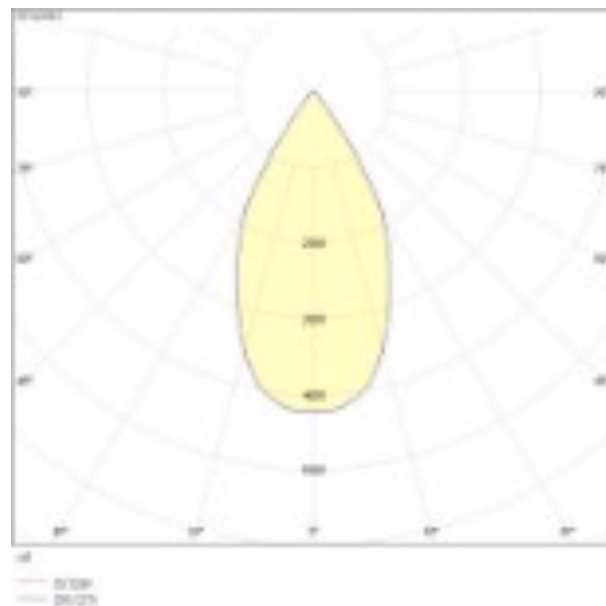
Elektriska data (forts)

Märkström	500 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
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	Ja
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.66 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)													
Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900
400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600
450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500	4950	5400	5850	6300
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
550	1100	1650	2100	2600	3100	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100
600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
650	1300	1950	2600	3200	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600
700	1400	2100	2800	3400	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800
750	1500	2250	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
800	1600	2400	3200	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600	9200
850	1700	2550	3400	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800	9400
900	1800	2700	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600
950	1900	2850	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600	9200	9800
1000	2000	3000	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800	9400	10000

Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)				Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)	
1	2	3	4	5	6
100	200	300	400	500	600
150	300	450	600	750	900
200	400	600	800	1000	1200
250	500	750	1000	1250	1500
300	600	900	1200	1500	1800
350	700	1050	1400	1750	2100
400	800	1200	1600	2000	2400
450	900	1350	1800	2250	2700
500	1000	1500	2000	2500	3000
550	1100	1650	2100	2600	3100
600	1200	1800	2400	3000	3600
650	1300	1950	2600	3200	3800
700	1400	2100	2800	3400	4000
750	1500	2250	3000	3600	4200
800	1600	2400	3200	3800	4400
850	1700	2550	3400	4000	4600
900	1800	2700	3600	4200	4800
950	1900	2850	3800	4400	5000
1000	2000	3000	4000	4600	5200

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm/m²

1000 lux = 100000 lm

Ljusdiagram

Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)													
Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500
300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500	3850	4200	4550	4900
400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4400	4800	5200	5600
450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500	4950	5400	5850	6300
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
550	1100	1650	2100	2600	3100	3600	4100	4600	5100	5600	6100	6600	7100
600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
650	1300	1950	2600	3200	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600
700	1400	2100	2800	3400	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800
750	1500	2250	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
800	1600	2400	3200	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600	9200
850	1700	2550	3400	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800	9400
900	1800	2700	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000	9600
950	1900	2850	3800	4400	5000	5600	6200	6800	7400	8000	8600	9200	9800
1000	2000	3000	4000	4600	5200	5800	6400	7000	7600	8200	8800	9400	10000

Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)		Belysningsnivåer i lux (Belysningsstyrka i lux)	
1000	2000	3000	4000
1500	3000	4500	6000
2000	4000	6000	8000
2500	5000	7500	10000
3000	6000	9000	12000
3500	7000	10500	14000
4000	8000	12000	16000
4500	9000	13500	18000
5000	10000	15000	20000
5500	11000	16500	22000
6000	12000	18000	24000
6500	13000	19500	26000
7000	14000	21000	28000
7500	15000	22500	30000
8000	16000	24000	32000
8500	17000	25500	34000
9000	18000	27000	36000
9500	19000	28500	38000
10000	20000	30000	40000