



NIM UHE 15 SVART 930

E7410042

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 ha en optimerad reflektor som tillsammans med en avbländningsring gör den väl avbländad. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjddled 90°, sidled 355°. Levereras med adapter för 3-fas Global Trac Pro skena. Ljusflödet är ställbart via DIP-switchar på adaptern. Angivna värden för ljusflöde, systemeffekt och ljusutbyte (lm/W) avser armaturens fabriksinställning.



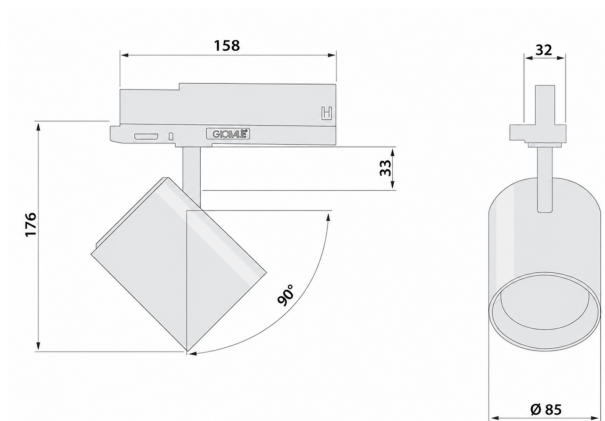
Ljustekniska data

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	10-20° (smalstrålande)
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	Nej
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

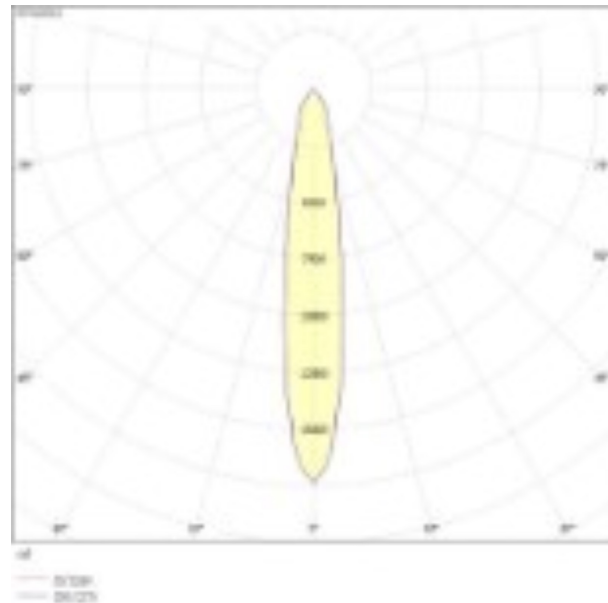
Elektriska data (forts)

Märkström	500 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Diameter (yttermått)	85 mm
Höjd/Djup	118 mm
Armatur med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbytbar drivdon	Ja
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Justerbarhet	Roterbar/Svängbar
Lämplig för skenmontage	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	0.66 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Belysningsnivå i lux (Belysningsstyrka i lux)											
lx	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
lx	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
lx	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540
lx	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
lx	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980
lx	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
lx	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420
lx	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640
lx	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860
lx	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080
lx	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300
lx	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520
lx	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740
lx	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960
lx	2980	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180
lx	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	3400
lx	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	3600	3620
lx	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	3800	3820	3840
lx	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	4000	4020	4040	4060
lx	4080	4100	4120	4140	4160	4180	4200	4220	4240	4260	4280
lx	4300	4320	4340	4360	4380	4400	4420	4440	4460	4480	4500
lx	4520	4540	4560	4580	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720
lx	4740	4760	4780	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940
lx	4960	4980	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160
lx	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380
lx	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	5600
lx	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	5800	5820
lx	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020	6040
lx	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180	6200	6220	6240	6260
lx	6280	6300	6320	6340	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480
lx	6500	6520	6540	6560	6580	6600	6620	6640	6660	6680	6700
lx	6720	6740	6760	6780	6800	6820	6840	6860	6880	6900	6920
lx	6940	6960	6980	7000	7020	7040	7060	7080	7100	7120	7140
lx	7160	7180	7200	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360
lx	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520	7540	7560	7580
lx	7600	7620	7640	7660	7680	7700	7720	7740	7760	7780	7800
lx	7820	7840	7860	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020
lx	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180	8200	8220	8240
lx	8260	8280	8300	8320	8340	8360	8380	8400	8420	8440	8460
lx	8480	8500	8520	8540	8560	8580	8600	8620	8640	8660	8680
lx	8700	8720	8740	8760	8780	8800	8820	8840	8860	8880	8900
lx	8920	8940	8960	8980	9000	9020	9040	9060	9080	9100	9120
lx	9140	9160	9180	9200	9220	9240	9260	9280	9300	9320	9340
lx	9360	9380	9400	9420	9440	9460	9480	9500	9520	9540	9560
lx	9580	9600	9620	9640	9660	9680	9700	9720	9740	9760	9780
lx	9800	9820	9840	9860	9880	9900	9920	9940	9960	9980	10000

Ljusdiagram

Belysningsnivå i lux (Belysningsstyrka i lux)											
lx	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
lx	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
lx	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540
lx	560	580	600	620	640	660	680	700	720	740	760
lx	780	800	820	840	860	880	900	920	940	960	980
lx	1000	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
lx	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420
lx	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640
lx	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860
lx	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080
lx	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300
lx	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520
lx	2540	2560	2580	2600	2620	2640	2660	2680	2700	2720	2740
lx	2760	2780	2800	2820	2840	2860	2880	2900	2920	2940	2960
lx	2980	3000	3020	3040	3060	3080	3100	3120	3140	3160	3180
lx	3200	3220	3240	3260	3280	3300	3320	3340	3360	3380	3400
lx	3420	3440	3460	3480	3500	3520	3540	3560	3580	3600	3620
lx	3640	3660	3680	3700	3720	3740	3760	3780	3800	3820	3840
lx	3860	3880	3900	3920	3940	3960	3980	4000	4020	4040	4060
lx	4080	4100	4120	4140	4160	4180	4200	4220	4240	4260	4280
lx	4300	4320	4340	4360	4380	4400	4420	4440	4460	4480	4500
lx	4520	4540	4560	4580	4600	4620	4640	4660	4680	4700	4720
lx	4740	4760	4780	4800	4820	4840	4860	4880	4900	4920	4940
lx	4960	4980	5000	5020	5040	5060	5080	5100	5120	5140	5160
lx	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320	5340	5360	5380
lx	5400	5420	5440	5460	5480	5500	5520	5540	5560	5580	5600
lx	5620	5640	5660	5680	5700	5720	5740	5760	5780	5800	5820
lx	5840	5860	5880	5900	5920	5940	5960	5980	6000	6020	6040
lx	6060	6080	6100	6120	6140	6160	6180	6200	6220	6240	6260
lx	6280	6300	6320	6340	6360	6380	6400	6420	6440	6460	6480
lx	6500	6520	6540	6560	6580	6600	6620	6640	6660	6680	6700
lx	6720	6740	6760	6780	6800	6820	6840	6860	6880	6900	6920
lx	6940	6960	6980	7000	7020	7040	7060	7080	7100	7120	7140
lx	7160	7180	7200	7220	7240	7260	7280	7300	7320	7340	7360
lx	7380	7400	7420	7440	7460	7480	7500	7520	7540	7560	7580
lx	7600	7620	7640	7660	7680	7700	7720	7740	7760	7780	7800
lx	7820	7840	7860	7880	7900	7920	7940	7960	7980	8000	8020
lx	8040	8060	8080	8100	8120	8140	8160	8180	8200	8220	8240
lx	8260	8280	8300	8320	8340	8360	8380	8400	8420	8440	8460
lx	8480	8500	8520	8540	8560	8580	8600	8620	8640	8660	8680
lx	8700	8720	8740	8760	8780	8800	8820	8840	8860	8880	8900
lx	8920	8940	8960	8980	9000	9020	9040	9060	9080	9100	9120
lx	9140	9160	9180	9200	9220	9240	9260	9280	9300	9320	9340
lx	9360	9380	9400	9420	9440	9460	9480	9500	9520	9540	9560
lx	9580	9600	9620	9640	9660	9680	9700	9720	9740	9760	9780
lx	9800	9820	9840	9860	9880	9900	9920	9940	9960	9980	10000