



NIM UHE 36 SVART 930 DALI

E7410056

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 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.



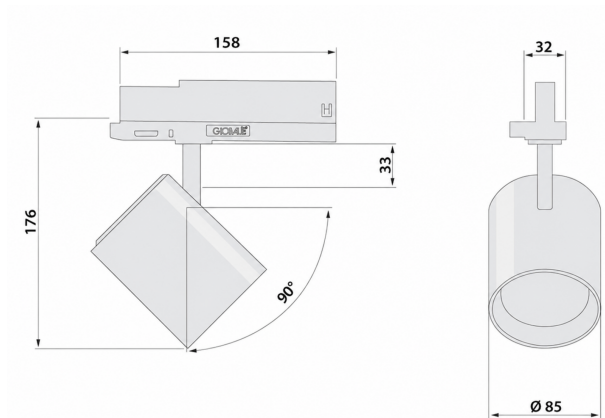
Ljustekniska data

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	20-40° (mediumstrålande)
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

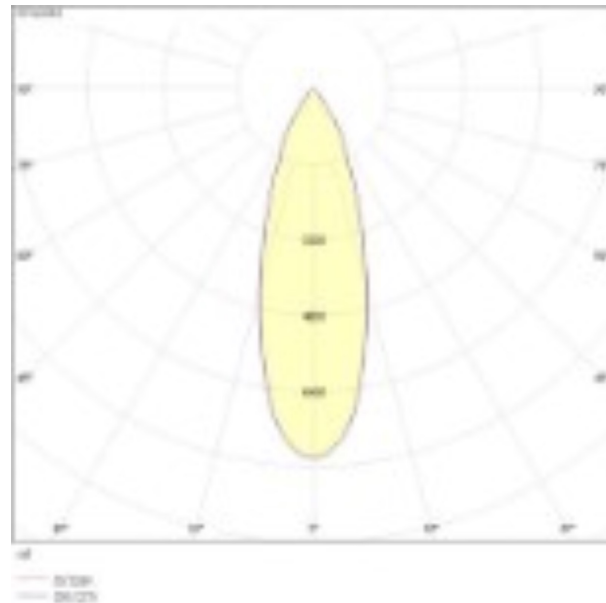
Elektriska data (forts)

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	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

Belysningsnivåer (lx) vid olika avstånd (m) från ljuskällan											
Avstånd (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1000	250	111	63	40	28	20	15	11	8	6
2	250	63	28	16	10	6	4	3	2	1	0,8
3	111	28	11	6	4	2	1	0,8	0,5	0,4	0,3
4	63	16	6	3	2	1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15
5	40	10	4	2	1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1
6	28	6	3	1	0,6	0,4	0,3	0,2	0,15	0,1	0,08
7	20	4	2	1	0,5	0,3	0,2	0,15	0,1	0,08	0,06
8	15	3	1	0,6	0,4	0,2	0,15	0,1	0,08	0,06	0,05
9	11	2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,15	0,1	0,08	0,06	0,04
10	8	1	0,6	0,4	0,2	0,15	0,1	0,08	0,06	0,05	0,04
11	6	0,8	0,5	0,3	0,2	0,15	0,1	0,08	0,06	0,05	0,04

Ljusdiagram

