

NIM HE 20° ALU 930 BT

E7441629

Nim HE BT är en kompakt och energieffektiv 3-fas spotlight med goda ljusegenskaper. BT EasyAir är ett trådlöst system som styrs via Bluetooth med sändare/mottagare integrerad i varje armatur, vilket ger en mycket flexibel anläggning. Armaturerna sänder respektive tar emot data från övriga armaturer i rummet via ZigBee signal och anpassar sig i grupp eller individuellt beroende på hur det programmeras. EasyAir programmeras via en app där man kan ändra parametrar för önskade ljusnivåer, Systemet kan även kompletteras med externa sensorer och trådlösa väggströmbrytare med möjlighet att programmera av/på, ljusreglering och olika scener.

Ladda ned appen " Philips MasterConnect" funkar med iOS och Android mobiltelefoner. Med hög färgåtergivning, Ra>90, och en minimalistisk design passar den oavsett applikation; kontor, butik, hotell eller restaurang för att skapa atmosfär eller som accentbelysning. Nim HE ha en facetterad reflektor som tillsammans med en avbländningsring ger en bra avbländning. Stomme och reflektor av aluminium. Ställbar höjddled 90°, sidled 355°. Passar Global Trac 3-fas skena.



Ljustekniska data

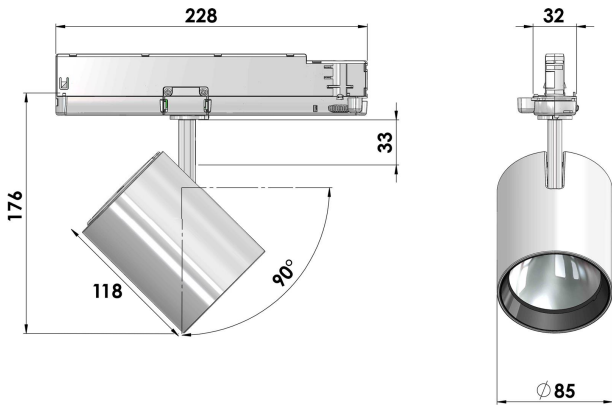
Armaturljusflöde	2750 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Spridningsvinkel	Smalstrålande 10-20°

Elektriska data

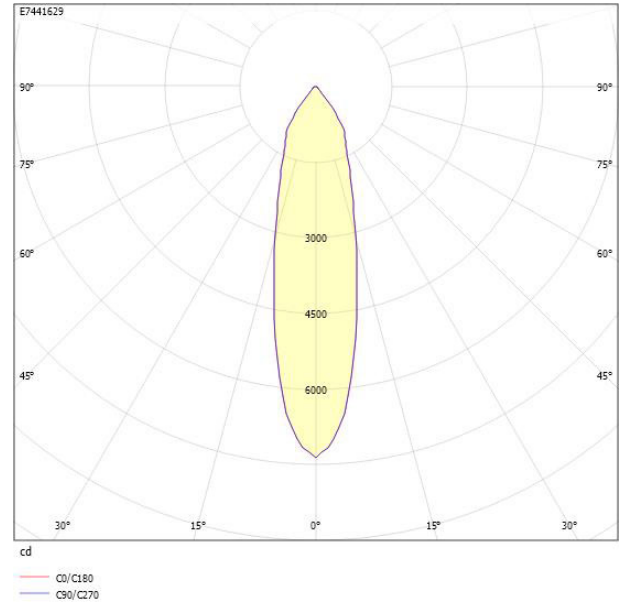
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA
Ljusutbyte	124 lm/W
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

Höjd/djup	118 mm
Ytterdiameter	85 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	II
Styrning	Philips EasyAir sensor (Bluetooth)
Utbytbar drivdon	Nej
Justerbarhet	Roterbar/svängbar
Kapslingsfärg	Aluminium
Lämplig för skenmontage	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9006
Typ av kabeldragning	Avslutning
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR													
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50			
ρ Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30		
ρ Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20		
Rumstorlek	X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel				Blickriktning längs till tvärsaxel						
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 fäskdärposition för tvärsaxel 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 bländvärden: relaterade till total ljusstyrka													

Ljusdiagram

