

NIM HE 50° ALU 930 BT

E7441635

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

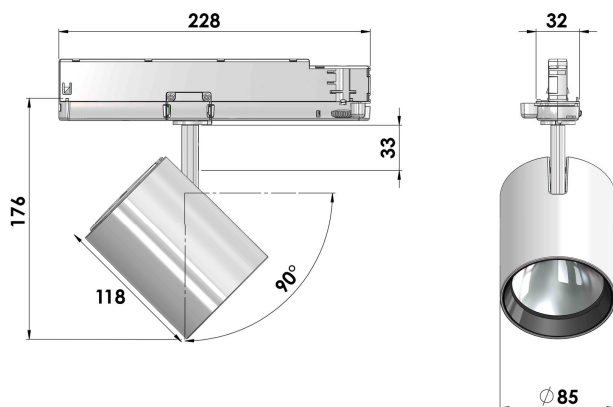
Armaturljusflöde	2750 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM2
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	90-100
Ljuskälla	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C	50000 h
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°

Elektriska data

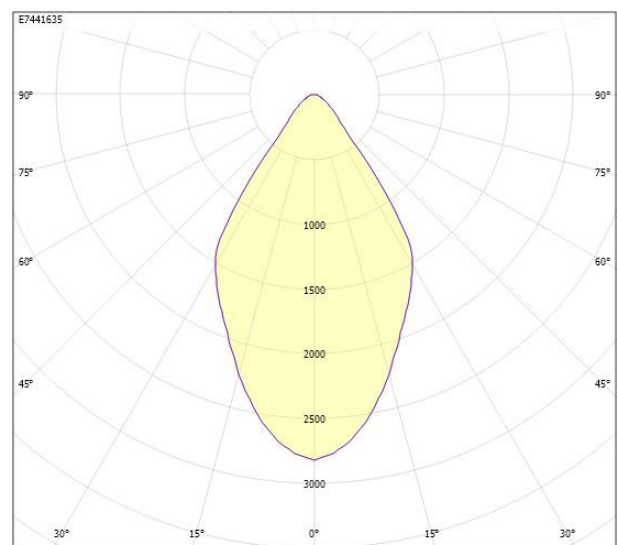
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
LED nominell ström vid konstant ström	600 mA
Ljusutbyte	124 lm/W
Max. systemeffekt	23 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC

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												
		80	70	70	50	50	60	70	70	50	50	
ρ Tak												
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		Blickriktning tvärs till tvärsaxel						Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y											
2H	2H	22,9	24,7	25,5	25,0	25,7	22,9	24,7	25,5	25,0	25,7	
2H	3H	23,0	24,9	25,6	25,1	25,8	23,0	24,9	25,6	25,1	25,8	
2H	4H	23,0	24,9	25,6	25,2	25,8	23,0	24,9	25,6	25,2	25,8	
2H	6H	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	
2H	8H	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	
2H	12H	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	23,0	24,9	25,5	25,2	25,8	
4H	2H	22,9	24,7	25,4	25,0	25,7	22,9	24,7	25,4	25,0	25,7	
4H	3H	23,1	24,9	25,5	25,3	25,8	23,1	24,9	25,5	25,3	25,8	
4H	4H	23,1	25,0	25,5	25,4	25,8	23,1	25,0	25,5	25,4	25,8	
4H	6H	23,2	25,1	25,5	25,5	25,9	23,2	25,1	25,5	25,5	25,9	
4H	8H	23,2	25,1	25,5	25,5	25,9	23,2	25,1	25,5	25,5	25,9	
4H	12H	23,2	25,1	25,4	25,5	25,8	23,2	25,1	25,4	25,5	25,8	
8H	4H	23,1	25,0	25,4	25,4	25,8	23,1	25,0	25,4	25,4	25,8	
8H	6H	23,1	25,1	25,4	25,5	25,8	23,1	25,1	25,4	25,5	25,8	
8H	8H	23,2	25,1	25,4	25,6	25,8	23,2	25,1	25,4	25,6	25,8	
8H	12H	23,2	25,2	25,4	25,7	25,8	23,2	25,2	25,4	25,7	25,8	
12H	4H	23,0	25,0	25,3	25,4	25,7	23,0	25,0	25,3	25,4	25,7	
12H	6H	23,1	25,1	25,3	25,5	25,8	23,1	25,1	25,3	25,5	25,8	
12H	8H	23,1	25,1	25,3	25,6	25,8	23,1	25,1	25,3	25,6	25,8	
Variation av åskådarposition för tvärsnitt S												
S = 1,0H		+3,1 / -2,2						+3,1 / -2,2				
S = 1,5H		+5,4 / -3,3						+5,4 / -3,3				
S = 2,0H		+7,3 / -4,2						+7,3 / -4,2				
Standardtabell		BK01						BK01				
Korraktionsfaktor		7,0						7,0				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till blick i ljusfältet												

