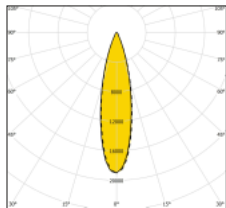


Armaturfamilj



Ljussfördelning



PIB-50001-M-8040

Systemeffekt: 39,0 W
 Armaturljusflöde: 5121 lm
 Armaturljusutbyte: 131 lm/W
 Färgtemperatur: 4000 K
 Ljusspridning: 25°
 Ljussfördelning:
 Upp 0%, Ner 100%



Pittsburgh är en mycket kraftfull och energieffektiv strålkastare. Armaturen finns med asymmetrisk och symmetrisk ljusspridning och kan installeras på både vägg och mark. Strålkastaren är avsedd för nerljus men kan även monteras som uppljusarmatur i miljöer där man vill ha en kraftfull strålkastare för indirekt belysning.

- L80 100 000 h
- Upp till 33 000 lm
- RGBW

Modellnummer	Typ av ljuskälla	Effekt (W)	Optik	Färgtemperatur (CRI&CCT)	Armaturljusflöde (lm)	Ljusstyrning	Vikt (kg)
Pittsburgh 1							
PIB-50001	24 LED	38	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/T3/T4/ME	8030/8040	3480-5361	ND/DI/DA	5,5
PIB-50002	24 LED	53	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/ME	8030/8040	4768-7345	ND/DI/DA	5,5
PIB-50003	36 LED	78	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/ME	8030/8040	7152-11018	ND/DI/DA	5,5
PIB-50004	36 LED	40	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	1981-2535	DMXRDM	5,5
PIB-50005	36 LED	60	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	2830-3622	DMXRDM	5,5
PIB-50006	36 LED	80	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	3566-4564	DMXRDM	5,5
Pittsburgh 2							
PIB-50011	2x36 LED	76	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/ME	8030/8040	6961-10723	ND/DI/DA	13,0
PIB-50012	2x36 LED	106	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/ME	8030/8040	9536-14690	ND/DI/DA	13,0
PIB-50013	2x36 LED	156	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/T3/T4/ME	8030/8040	14304-22035	ND/DI/DA	13,0
PIB-50014	2x36 LED	80	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	3962-5071	DMXRDM	13,0
PIB-50015	2x36 LED	120	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	5660-7244	DMXRDM	13,0
PIB-50016	2x36 LED	160	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	7131-9127	DMXRDM	13,0
Pittsburgh 3							
PIB-50021	3x36 LED	108	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/T3/T4/ME	8030/8040	11431-17610	ND/DI/DA	16,0
PIB-50022	3x36 LED	154	VN/N/M/W/VW/EW/E/T1/T2/T3/T4/ME	8030/8040	15453-23805	ND/DI/DA	16,0
PIB-50023	3x36 LED	222	N/M/W/VW/E	8030/8040	21456-33053	ND/DI/DA	16,0
PIB-50024	3x36 LED	120	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	5943-7606	DMXRDM	16,0
PIB-50025	3x36 LED	180	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	8490-10866	DMXRDM	16,0
PIB-50026	3x36 LED	240	N/M/W/VW/E	RGB30/RGB40	10697-13691	DMXRDM	16,0

Beställningsguide

Artikelnr = Modellnr - Optik - Färgtemperatur - Ljusreglering - Kulör - Tillbehör

Exempel Pittsburgh 1:

Artikelnummer = **PIB-50001 - N - 8030 - ND - 01 - A54731**

Förklaringar

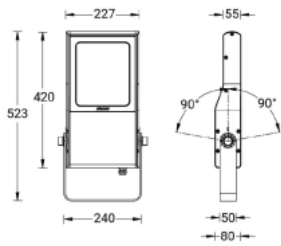
8030 = Färgåtergivning 80 (CRI), färgtemperatur 3000 K (CCT)
 8040 = Färgåtergivning 80 (CRI), färgtemperatur 4000 K (CCT)
 RGB30 = Ljuskälla RGBW, färgtemperatur 3000 K
 RGB40 = Ljuskälla RGBW, färgtemperatur 4000 K
 ND = Icke dimbart
 DI = 1-10V
 DA = DALI

Tillgängliga kulörer

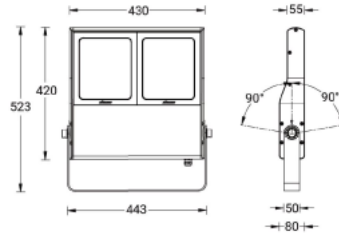


Måttskiss

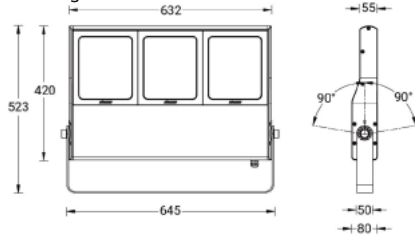
Pittsburgh 1



Pittsburgh 2



Pittsburgh 3



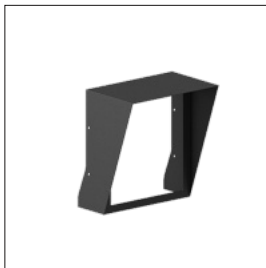
Pittsburgh 1.



Pittsburgh 2.



Pittsburgh 3.



Anti-glare visor till Pittsburgh, se tillbehör.



Anti-glare louvre till Pittsburgh, se tillbehör.

Optik



T1 = 145x67°

VN = 5°



T2 = 137x40°

N = 12°

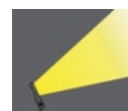
Pittsburgh RGBW = 9°



T3 = 132x32°

M = 25°

Pittsburgh RGBW = 16°



T4 = 94x64°

W = 53°

Pittsburgh RGBW = 33°



ME = 124x60°

VW = 65°

Pittsburgh RGBW = 64°



EW = 106°



E = 94x28°

Pittsburgh RGBW = 43x10°

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Armaturhus och ram av pressgjuten aluminium. Armaturhuset är korrosionsskyddat och pulverlackerat. Fästet är av galvaniserad stål. Packning av slitstarkt silikongummi. Rostfritt skruvförband med ZFC beläggning för extra skydd. Skyddsglas av klart härdat glas.

Optik

Högeffektiv polykarbonatlin.

Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K eller 4000 K, färgåtergivning Ra (CRI) ≥80, färgtolerans MacAdam ≤3 SDCM. Förväntad livslängd ≥L80 100 000 h.

Ljutekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för DIALux kan laddas ner från www.ecolux.se

Elektriska data

220-240V, 50/60 Hz, effektfaktor $\lambda \geq 0,90$. Förväntad livslängd drivare, upp till 50 000 h, max bortfall 10%.

Anslutning

Armaturen levereras med en IP68 kontakt med 0,2 m 3x1,0 mm² utomhuskabel.

Godkännande

IP66, CE, Klass I, IK08.

Montage

För väggmontage. Se monteringsanvisning för mer information.

Tillbehör

A54731 - Anti-glare visor, för Pittsburgh 1
A54931 - Anti-glare visor, för Pittsburgh 2
A55131 - Anti-glare visor, för Pittsburgh 3
A54831 - Anti-glare louvre, för Pittsburgh 1
A55031 - Anti-glare louvre, för Pittsburgh 2
A55231 - Anti-glare louvre, för Pittsburgh 3

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. PIB-50001-N-8030-ND-01-A54731
 Ev. tillbehör ska innefattas i ovanstående beteckning.

Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.

Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.