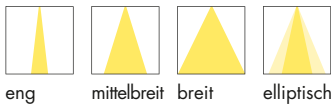




## EINBAU-DOWNLIGHTS FÜR DEN INNENBEREICH IM BÜRO UND AM ARBEITSPLATZ



2700K 3000K 4000K



### EINBAULEUCHTEN

#### 1 OPTIK



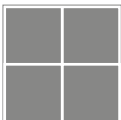
**BITPOP 1.0** s. 532  
6,5W 24Vdc  
8W 230Vac  
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

#### 2 OPTIKEN NEBENEINANDER



**BITPOP 2.1** s. 533  
10W 230Vac  
15W 230Vac  
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

#### 4 OPTIKEN IN RASTERANORDNUNG



**BITPOP 2.2** s. 533  
18W 230Vac  
26W 230Vac  
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

#### 4 OPTIKEN NEBENEINANDER



**BITPOP 4.1** s. 534  
18W 230Vac  
26W 230Vac  
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

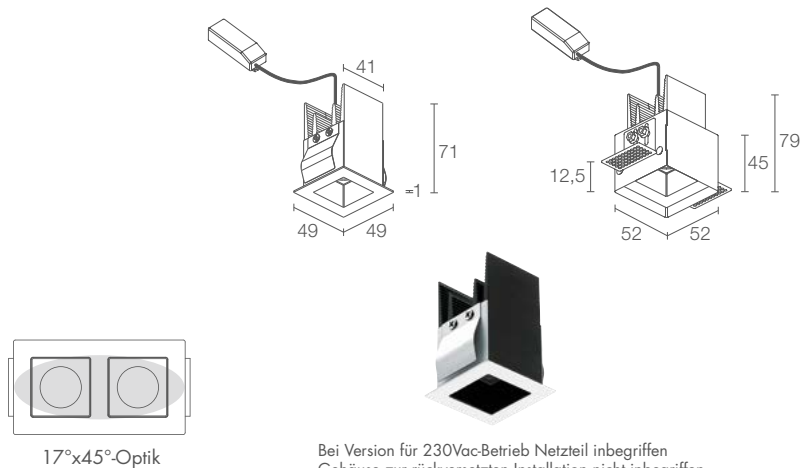
#### 8 OPTIKEN NEBENEINANDER



**BITPOP 8.1** s. 535  
35W 230Vac  
50W 230Vac  
ON/OFF, DALI, 0/1-10V

### DECKENLEUCHTEN

**BITPOP C** s. 650



## BITPOP 1.0

140x140 mm  
H 125 mm

43x43 mm

CE CB ENEC 8 LED TECH DALI 230Vac 24Vdc  
kg 0,26 IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

### LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

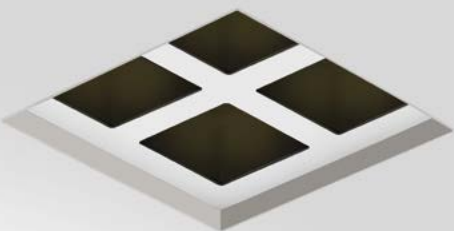
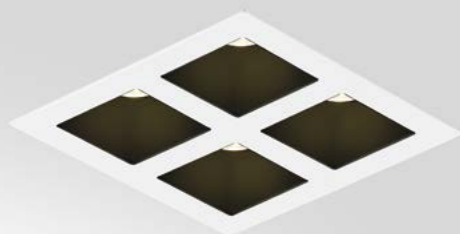
6,5W 24Vdc  
**BP1000** ■ ■ **W 0** Weiß - Innenseite weiß  
**BP1000** ■ ■ **B 0** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP1000** ■ ■ **N 0** Schwarz - Innenseite schwarz  
8W 230Vac  
**BP1010** ■ ■ **W** Weiß - Innenseite weiß  
**BP1010** ■ ■ **B** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP1010** ■ ■ **N** Schwarz - Innenseite schwarz

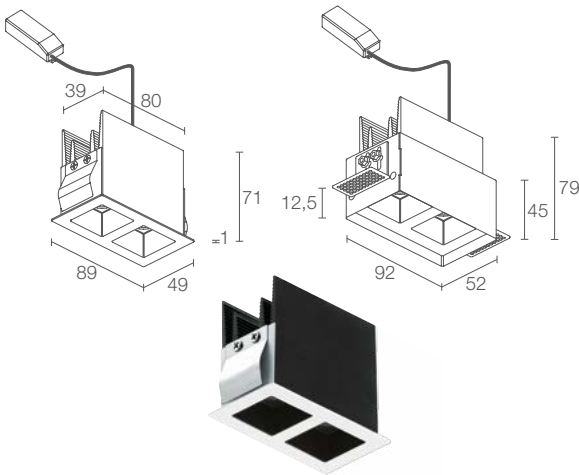
|                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: orange;">■</span> <b>LED-FARBE</b> | <b>1F</b> - 2700K CRI >90<br><b>1S</b> - 3000K CRI >90<br><b>09</b> - 4000K CRI 80 |
| <span style="color: gray;">■</span> <b>OPTIKEN</b>     | <b>S</b> - 17°<br><b>F</b> - 30°<br><b>L</b> - 42°<br><b>W</b> - 17°x45°           |
| <span style="color: gray;">■</span> <b>STEUERUNG</b>   | <b>0</b> - on/off<br><b>R</b> - 0/1-10V + PUSH<br><b>D</b> - DALI + PUSH           |

|                        |                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICHTSTROM LICHTQUELLE | 480 lm (3000K)                                                                                                                       |
| LEUCHTENLICHTSTROM     | 335 lm (3000K, 30°)                                                                                                                  |
| LED-ANZAHL UND -TYP    | 1 High Intensity-Power-LED<br>3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)                                                               |
| MATERIAL               | Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz<br>Rahmen aus Stahl                                                                         |
| NETZTEIL               | 24Vdc: nicht inbegriffen, siehe S. 904<br>230Vac: inbegriffen und verkabelt                                                          |
| NETZKABEL              | 24Vdc: 1,5 m PVC-Kabel<br>FROR 2x0,35 Ø3,5 mm inbegriffen<br>230Vac: 0,3 m Kabel inbegriffen                                         |
| MONTAGE                | Einbau (deckenbündig oder rückversetzt)                                                                                              |
| ZUBEHÖR                | siehe S. 537                                                                                                                         |
| EIGENSCHAFTEN          | UGR < 10 für die 17°- und 30°-Optiken                                                                                                |
| ANMERKUNGEN            | Version Deckenleuchte Bitpop C S. 650<br>auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung<br>(über Casambi-App steuerbar) erhältlich |
| PHOTOMETRISCHE DATEN   | siehe S. 791                                                                                                                         |

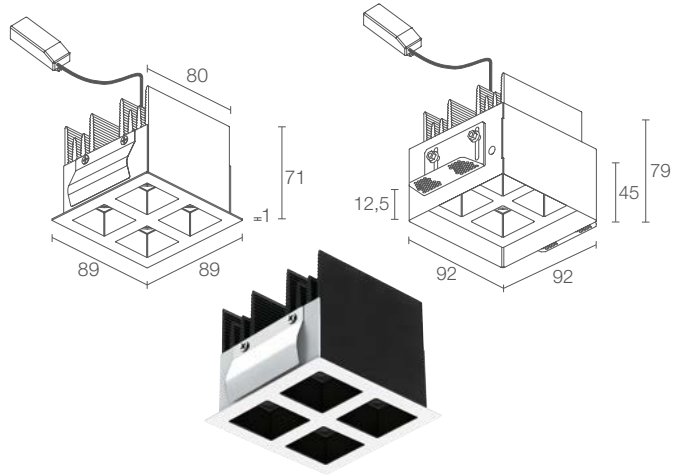
▼  
**BITPOP 2.2**  
3000K, 26W, 17°, weiß  
Montage: flach, sichtbar mit Rand

**BITPOP 2.2**  
3000K, 26W, 17°, weiß  
rückversetzte Installation mit Einbaugehäuse





Gehäuse zur rückversetzten Installation nicht inbegriffen



Gehäuse zur rückversetzten Installation nicht inbegriffen

## BITPOP 2.1

170x90 mm  
H 130 mm  
83x42 mm



kg 0,35 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

10W 230Vac

**BP2110** **W** Weiß - Innenseite weiß  
**BP2110** **B** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP2110** **N** Schwarz - Innenseite schwarz

15W 230Vac

**BP2111** **W** Weiß - Innenseite weiß  
**BP2111** **B** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP2111** **N** Schwarz - Innenseite schwarz

**1F** - 2700K CRI >90  
**15** - 3000K CRI >90  
**09** - 4000K CRI 80

**S** - 17°  
**F** - 30°  
**L** - 42°  
**W** - 17°x45°

**O** - on/off  
**R** - 0/1-10V + PUSH  
**D** - DALI

700 lm (3000K, 10W)  
960 lm (3000K, 15W)

496 lm (3000K, 30°, 10W)  
670 lm (3000K, 30°, 15W)

2 High Intensity-Power-LEDs  
3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz  
Rahmen aus Stahl

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (deckenbündig oder rückversetzt)

siehe S. 537

UGR < 10 für die 17°- und 30°-Optiken

Version Deckenleuchte Bitpop C S. 650  
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung  
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 791

## BITPOP 2.2

170x170 mm  
H 130 mm  
82x82 mm



kg 0,96 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

18W 230Vac

**BP2210** **W** Weiß - Innenseite weiß  
**BP2210** **B** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP2210** **N** Schwarz - Innenseite schwarz

26W 230Vac

**BP2211** **W** Weiß - Innenseite weiß  
**BP2211** **B** Weiß - Innenseite schwarz  
**BP2211** **N** Schwarz - Innenseite schwarz

**1F** - 2700K CRI >90  
**15** - 3000K CRI >90  
**09** - 4000K CRI 80

**S** - 17°  
**F** - 30°  
**L** - 42°  
**W** - 17°x45°

**O** - on/off  
**R** - 0/1-10V + PUSH  
**D** - DALI + PUSH

1400 lm (3000K, 18W)  
1920 lm (3000K, 26W)

992 lm (3000K, 30°, 18W)  
1340 lm (3000K, 30°, 26W)

4 High Intensity-Power-LEDs  
3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz  
Rahmen aus Stahl

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (deckenbündig oder rückversetzt)

siehe S. 537

UGR < 10 für die 17°- und 30°-Optiken

Version Deckenleuchte Bitpop C S. 650  
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung  
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

siehe S. 792



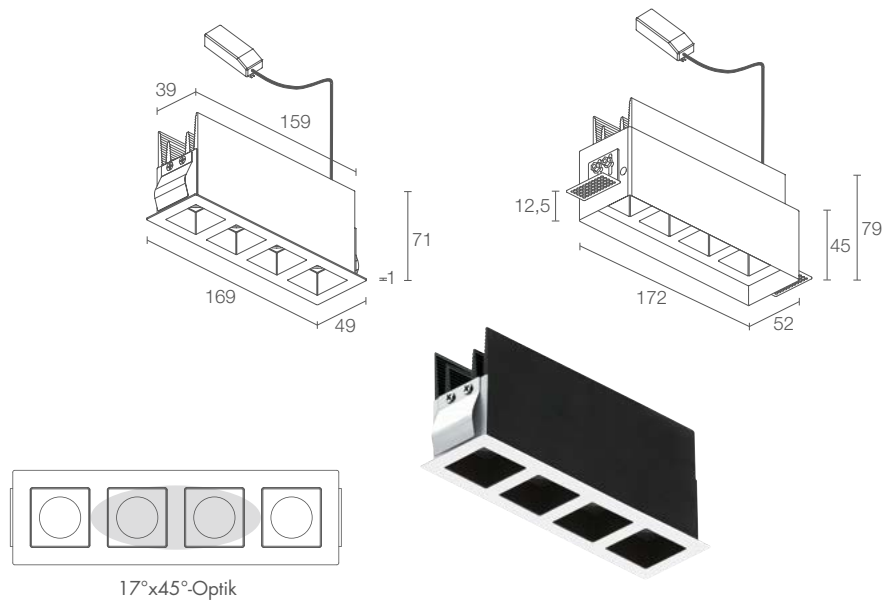
Weiß



Weiß-Schwarz



Schwarz



Gehäuse zur rückversetzten Installation nicht inbegriffen

## BITPOP 4.1

340x100 mm  
H 130 mm

162x42 mm

CE CB ENEC § 10000 LED TECH kg 0,42 IP40

A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

### LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

18W 230Vac

**BP4110** ■ ■ **W** ■ Weiß - Innenseite weiß  
**BP4110** ■ ■ **B** ■ Weiß - Innenseite schwarz  
**BP4110** ■ ■ **N** ■ Schwarz - Innenseite schwarz

26W 230Vac

**BP4111** ■ ■ **W** ■ Weiß - Innenseite weiß  
**BP4111** ■ ■ **B** ■ Weiß - Innenseite schwarz  
**BP4111** ■ ■ **N** ■ Schwarz - Innenseite schwarz

|                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: orange;">■</span> <b>LED-FARBE</b> | <b>1F</b> - 2700K CRI >90<br><b>15</b> - 3000K CRI >90<br><b>09</b> - 4000K CRI 80 |
| <span style="color: grey;">■</span> <b>OPTIKEN</b>     | <b>S</b> - 17°<br><b>F</b> - 30°<br><b>L</b> - 42°<br><b>W</b> - 17°x45°           |
| <span style="color: grey;">■</span> <b>STEUERUNG</b>   | <b>O</b> - on/off<br><b>R</b> - 0/1-10V + PUSH<br><b>D</b> - DALI + PUSH           |

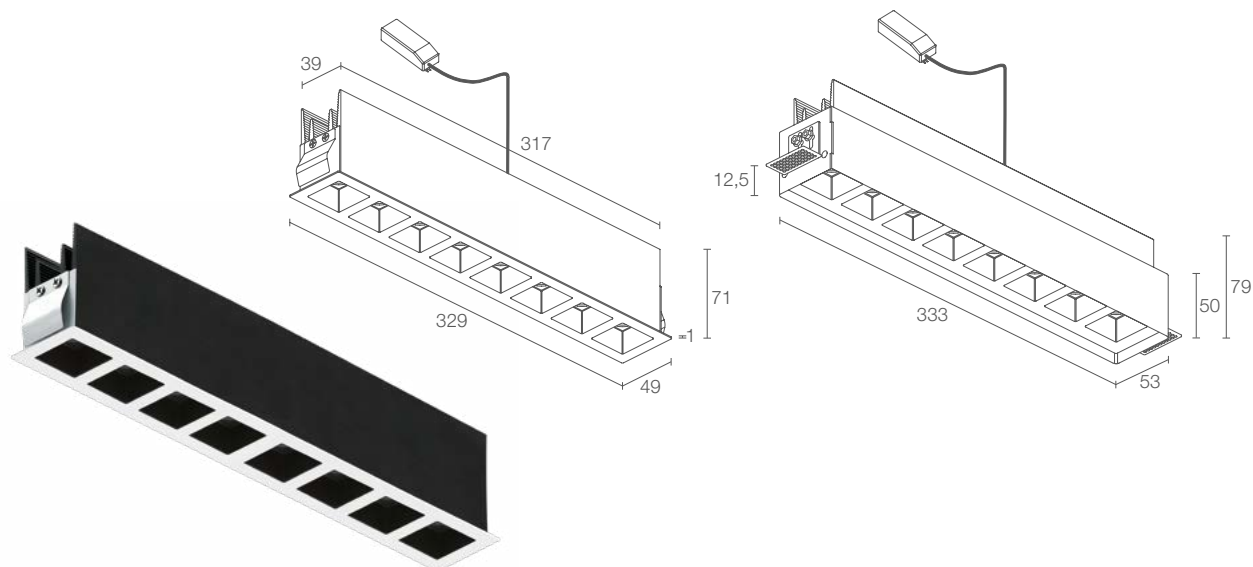
|                        |                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LICHTSTROM LICHTQUELLE | 1400 lm (3000K, 18W)<br>1920 lm (3000K, 26W)                                                                                         |
| LEUCHTENLICHTSTROM     | 992 lm (3000K, 30°, 18W)<br>1340 lm (3000K, 30°, 26W)                                                                                |
| LED-ANZAHL UND -TYP    | 4 High Intensity-Power-LEDs<br>3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)                                                              |
| MATERIAL               | Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz<br>Rahmen aus Stahl                                                                         |
| NETZTEIL               | inbegriffen und verkabelt                                                                                                            |
| NETZKABEL              | 0,3 m Kabel inbegriffen                                                                                                              |
| MONTAGE                | Einbau (deckenbündig oder rückversetzt)                                                                                              |
| ZUBEHÖR                | siehe S. 537                                                                                                                         |
| EIGENSCHAFTEN          | UGR < 10 für die 17°- und 30°-Optiken                                                                                                |
| ANMERKUNGEN            | Version Deckenleuchte Bitpop C S. 650<br>auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung<br>(über Casambi-App steuerbar) erhältlich |
| PHOTOMETRISCHE DATEN   | siehe S. 792                                                                                                                         |

▼

**BITPOP 4.1**  
3000K, 26W, 17°, weiß  
Montage: flach, sichtbar mit Rand

**BITPOP 4.1**  
3000K, 26W, 17°, weiß  
rückversetzte Installation mit Einbaugehäuse





Gehäuse zur rückversetzten Installation nicht inbegriffen

## BITPOP 8.1

660x100 mm  
H 130 mm  
320x42 mm

CE CB ENEC 8 LED TECH kg 1,10 IP40  
A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

35W 230Vac

**BP8110** ■ ■ **W** ■ Weiß - Innenseite weiß  
**BP8110** ■ ■ **B** ■ Weiß - Innenseite schwarz  
**BP8110** ■ ■ **N** ■ Schwarz - Innenseite schwarz

50W 230Vac

**BP8111** ■ ■ **W** ■ Weiß - Innenseite weiß  
**BP8111** ■ ■ **B** ■ Weiß - Innenseite schwarz  
**BP8111** ■ ■ **N** ■ Schwarz - Innenseite schwarz

■ **1F** - 2700K CRI >90  
■ **15** - 3000K CRI >90  
■ **09** - 4000K CRI 80

■ **S** - 17°  
**F** - 30°  
**L** - 42°  
**W** - 17°x45°

■ **O** - on/off  
**R** - 0/1-10V + PUSH  
**D** - DALI + PUSH

2800 lm (3000K, 35W)  
3840 lm (3000K, 50W)

1984 lm (3000K, 30°, 35W)  
2680 lm (3000K, 30°, 50W)

8 High Intensity-Power-LEDs  
3 Step MacAdam, 50000h L85 B10 (Ta 25°C)

Körper aus eloxiertem Aluminium, schwarz  
Rahmen aus Stahl

inbegriffen und verkabelt

0,3 m Kabel inbegriffen

Einbau (deckenbündig oder rückversetzt)

siehe S. 537

UGR < 10 für die 17°- und 30°-Optiken

Version Deckenleuchte Bitpop C S. 650  
auf Wunsch Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung  
(über Casambi-App steuerbar) erhältlich

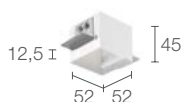
siehe S. 792





## ZUBEHÖR

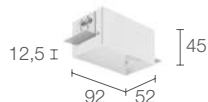
### ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION



**WC8703** - Weiß

**WC8703N** - Schwarz

Gehäuse für rückversetzten  
Deckeneinbau in Gipskarton  
(Bitpop 1.0)



**WC8713** - Weiß

**WC8713N** - Schwarz

Gehäuse für rückversetzten  
Deckeneinbau in Gipskarton  
(Bitpop 2.1)



**WC8704** - Weiß

**WC8704N** - Schwarz

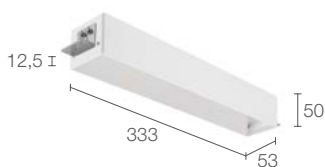
Gehäuse für rückversetzten  
Deckeneinbau in Gipskarton  
(Bitpop 2.2)



**WC8705** - Weiß

**WC8705N** - Schwarz

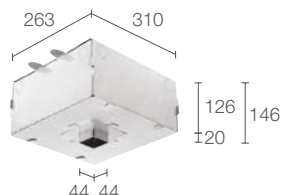
Gehäuse für rückversetzten  
Deckeneinbau in Gipskarton  
(Bitpop 4.1)



**WC8710** - Weiß

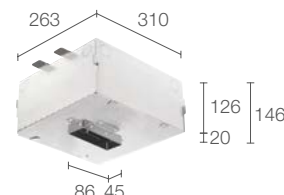
**WC8710N** - Schwarz

Gehäuse für rückversetzten  
Deckeneinbau in Gipskarton  
(Bitpop 8.1)



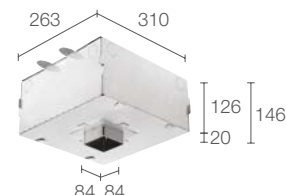
**WC8700**

Gehäuse für bündigen  
Deckeneinbau in Mauerwerk  
(Bitpop 1.0)



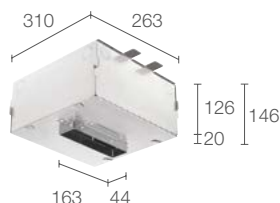
**WC8712**

Gehäuse für bündigen  
Deckeneinbau in Mauerwerk  
(Bitpop 2.1)



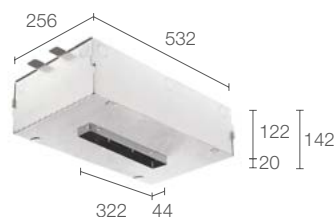
**WC8701**

Gehäuse für bündigen  
Deckeneinbau in Mauerwerk  
(Bitpop 2.2)



**WC8702**

Gehäuse für bündigen  
Deckeneinbau in Mauerwerk  
(Bitpop 4.1)



**WC8709**

Gehäuse für bündigen  
Deckeneinbau in Mauerwerk  
(Bitpop 8.1)

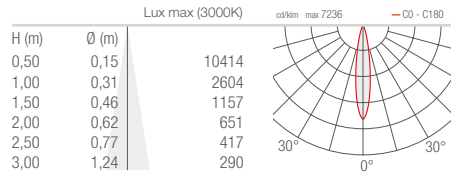




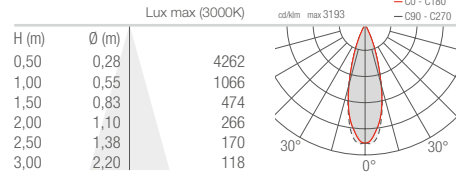
## EINBAULEUCHTEN FÜR DEN INNENBEREICH

### BITPOP 1.0

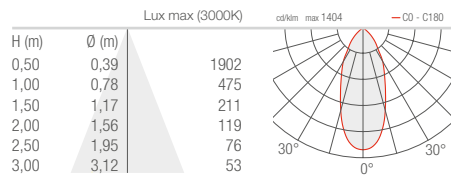
#### S - 17°



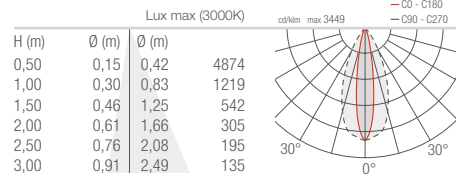
#### F - 30°



#### L - 42°

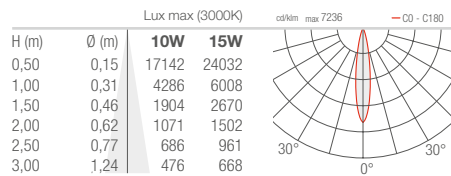


#### W - 17°x45°

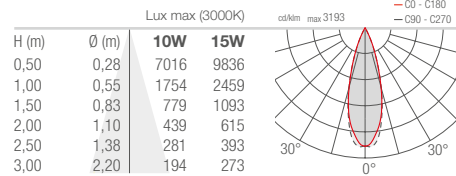


### BITPOP 2.1

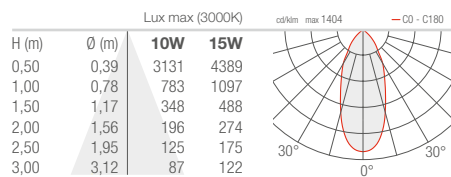
#### S - 17°



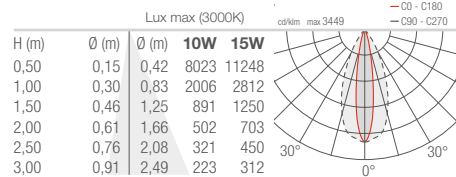
#### F - 30°



#### L - 42°

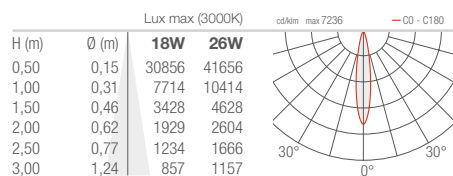


#### W - 17°x45°

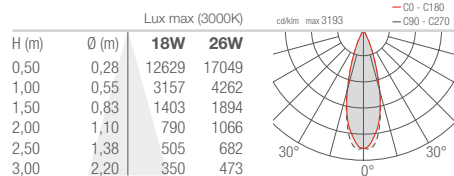


## BITPOP 2.2 4.1

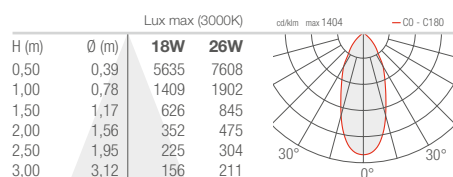
### S - 17°



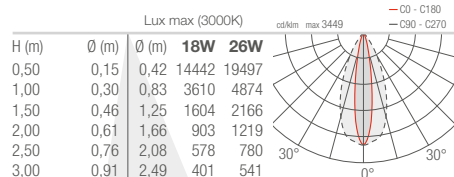
### F - 30°



### L - 42°

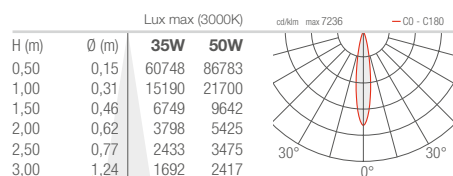


### W - 17°x45°

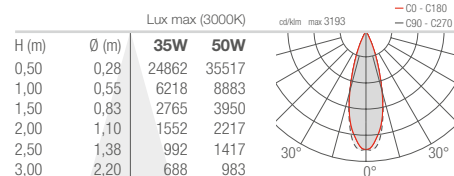


## BITPOP 8.1

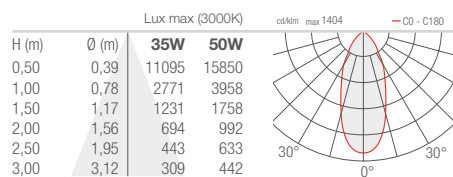
### S - 17°



### F - 30°



### L - 42°



### W - 17°x45°

