

# Pointer 40

NEW



POINTER 40

Ø 47 mm

### FARBEN



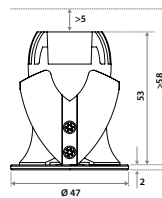
matt weiß  
RAL 9016 (XX+MW)

matt schwarz  
RAL 9005 (XX+BL)

### FEDERN

Keine anderen  
Federn erhältlich.

### MAßE



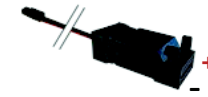
### Inkl. PSU schaltbar (100-240V)

PSU schaltbar 68x35x22 mm  
Kabel 150 mm



### Inkl. Anschl.kast. (500mA)\*

Für Installation an ein zentrales Netzgerät  
Anschlussdose 80x28x26 mm  
Kabel 150 mm



### TECHNISCHE DATEN

Farbe(n)	matt weiß RAL 9016 (XX+MW) matt schwarz RAL 9005 (XX+BL)
Ausstrahlungswinkel (FWHM)	35° (4,5° FWTM) / 60° (80° FWTM)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Verwendung	Innenbereich
IP Code	IP20 / IP44
IK Code	IK10
Betriebstemperatur (Ta)	-20°C / +45°C
Sicherheitszeichen	EN60598 / EN62031 / EN62471
EMV-Richtlinie	EN55015
Farbkonsistenz (SDCM)	MacAdam Stufe 3
Garantie	7 Jahre
Energy Class	A

Diese Leuchte enthält integrierte LED-Lampen.  
Die Lampen können bei dieser Leuchte nicht ausgetauscht werden.  
EU 874/2012  
\*Für mehr Informationen über Netzgeräte siehe Seite 164-165.



40 mm

IP20  
IP44

Die LED-Leuchte kann bei Einbau an einer geschlossenen Decke eventuell auftretendem Spritzwasser an der Vorderseite ausgesetzt sein.



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Typ	Input	Vf	W	Lm/W	CRI (typ.)	UGR	Pf	Schutzklasse
Pointer 40 LV 35° 350 Lm 2700K schaltbar	062703XXLG13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	53	85	5,7	0,6	II
Pointer 40 LV 35° 375 Lm 3000K schaltbar	062703XXLH13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	57	85	5,7	0,6	II
Pointer 40 LV 35° 400 Lm 4000K schaltbar	062703XXLI13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	61	85	5,7	0,6	II
Pointer 40 LV 60° 400 Lm 2700K schaltbar	062703XXLK13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	61	85	17,2	0,6	II
Pointer 40 LV 60° 425 Lm 3000K schaltbar	062703XXLL13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	64	85	17,2	0,6	II
Pointer 40 LV 60° 450 Lm 4000K schaltbar	062703XXLM13	Inkl. PSU	100-240V	x	6,6	68	85	17,2	0,6	II
Pointer 40 LV 500mA 35° 350 Lm 2700K	062703XXLG11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	61	85	5,7	x	III
Pointer 40 LV 500mA 35° 375 Lm 3000K	062703XXLH11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	66	85	5,7	x	III
Pointer 40 LV 500mA 35° 400 Lm 4000K	062703XXLI11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	70	85	5,7	x	III
Pointer 40 LV 500mA 60° 400 Lm 2700K	062703XXLK11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	70	85	17,2	x	III
Pointer 40 LV 500mA 60° 425 Lm 3000K	062703XXLL11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	75	85	17,2	x	III
Pointer 40 LV 500mA 60° 450 Lm 4000K	062703XXLM11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	79	85	17,2	x	III

Alle Werte gemessen bei 230V (+/- 7%).



# Pointer 68 (Fest)

NEW



POINTER 68 (FEST)

ø 90 mm

## FARBEN



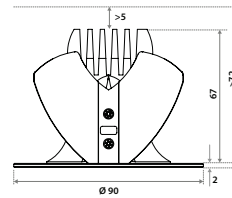
matt weiß  
RAL 9016 (XX+MW)

matt schwarz  
RAL 9005 (XX+BL)

## FEDERN

Keine anderen  
Federn erhältlich.

## MAßE

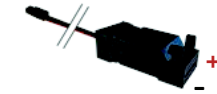


**Inkl. PSU Triac-Dimmer (220-240V)**  
PSU Triac-Dimmer 102x38x21 mm



**Inkl. Anschl.kast. (700mA)\***  
Für Installation an ein zentrales Netzgerät

Anschlussdose 80x28x26 mm  
Kabel 150 mm



## TECHNISCHE DATEN

Farbe(n)	matt weiß RAL 9016 (XX+MW) matt schwarz RAL 9005 (XX+BL)
Ausstrahlungswinkel (FWHM)	35° (4,5° FWTM) / 60° (80° FWTM)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Verwendung	Innenbereich
IP Code	IP20 / IP44
IK Code	IK10
Betriebstemperatur (Ta)	-20°C / +45°C
Sicherheitszeichen	EN60598 / EN62031 / EN62471
EMV-Richtlinie	EN55015
Farbkonsistenz (SDCM)	MacAdam Stufe 3
Garantie	7 Jahre
Energieklasse	A

Diese Leuchte enthält integrierte LED-Lampen.  
Die Lampen können bei dieser Leuchte nicht ausgetauscht werden.  
EU 874/2012

\*Für mehr Informationen über Netzgeräte siehe Seite 164-165.



68-75 mm

IP20

IP44

Die LED-Leuchte kann bei Einbau an einer geschlossenen Decke eventuell auftretendem Spritzwasser an der Vorderseite ausgesetzt sein.



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Typ	Input	Vf	W	Lm/W	CRI (typ.)	UGR	Pf	Schutzklasse
Pointer 68 fx LV 35° 500 Lm 2700K Triac-Dimmer	072805XXLN13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	54	85	7,2	0,96	II
Pointer 68 fx LV 35° 525 Lm 3000K Triac-Dimmer	072805XXLP13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	57	85	7,3	0,96	II
Pointer 68 fx LV 35° 550 Lm 4000K Triac-Dimmer	072805XXLQ13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	60	85	7,5	0,96	II
Pointer 68 fx LV 60° 550 Lm 2700K Triac-Dimmer	072805XXLR13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	60	85	17,5	0,96	II
Pointer 68 fx LV 60° 600 Lm 3000K Triac-Dimmer	072805XXLS13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	65	85	17,8	0,96	II
Pointer 68 fx LV 60° 650 Lm 4000K Triac-Dimmer	072805XXLT13	Inkl. PSU	220-240V	x	9,2	71	85	18,0	0,96	II
Pointer 68 fx LV 700mA 35° 500 Lm 2700K dimbar	072805XXLN11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	63	85	7,2	x	III
Pointer 68 fx LV 700mA 35° 525 Lm 3000K dimbar	072805XXLP11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	66	85	7,3	x	III
Pointer 68 fx LV 700mA 35° 550 Lm 4000K dimbar	072805XXLQ11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	69	85	7,5	x	III
Pointer 68 fx LV 700mA 60° 550 Lm 2700K dimbar	072805XXLR11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	69	85	17,5	x	III
Pointer 68 fx LV 700mA 60° 600 Lm 3000K dimbar	072805XXLS11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	75	85	17,8	x	III
Pointer 68 fx LV 700mA 60° 650 Lm 4000K dimbar	072805XXLT11	Inkl. Anschl.kast.	700mA	11,5	8,0	81	85	18,0	x	III

Alle Werte gemessen bei 230V (+/- 7%).





Downlights  
-  
Pointer 68

# Pointer 68 (schwenkbar)

NEW



POINTER 68 (SCHWENKBAR)

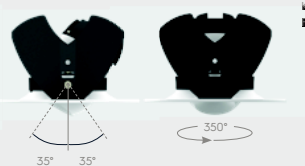
Ø 90 mm

**FARBEN**



matt weiß RAL 9016 (XX+MW)  
matt schwarz RAL 9005 (XX+BL)

**EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN**

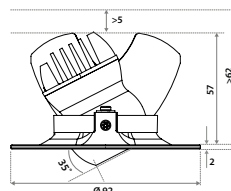


**FEDERN**

keine ändern  
ändern erhältlich.

SCHWENKBAR

**MABE**



**Inkl. PSU Triac-Dimmer (220-240V)**

PSU Triac-Dimmer 102x38x21 mm  
PSU 1-10V & Push 67x50x22 mm



**Inkl. Anschl.kast. (500mA)\***

Für Installation an ein zentrales Netzgerät  
Anschlussdose 80x28x26 mm  
Kabel 150 mm



**TECHNISCHE DATEN**

Farbe(n)	matt weiß RAL 9016 (XX+MW) matt schwarz RAL 9005 (XX+BL)
Ausstrahlungswinkel (FWHM)	35° (45° FWTM) / 60° (80° FWTM)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Verwendung	Innenbereich
IP Code	IP20
IK Code	IK10
Betriebstemperatur (Ta)	-20°C / +45°C
Sicherheitszeichen	EN60598 / EN62031 / EN62471
EMV-Richtlinie	EN55015
Farbkonsistenz (SDCM)	MacAdam Stufe 3
Garantie	7 Jahre
Energieklasse	A

Diese Leuchte enthält integrierte LED-Lampen.  
Die Lampen können bei dieser Leuchte nicht ausgetauscht werden.  
EU 874/2012  
\*Für mehr Informationen über Netzgeräte siehe Seite 164-165.



IP20

68-75 mm



TUVE SH CREE OSRAM

**PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

Beschreibung	Artikelnummer	Typ	Input	Vf	W	Lm/W	CR1 (Typ)	UGR	Pf	Schutzklasse
Pointer 68 adj LV 35° 350 Lm 2700K Triac-Dimmer	082703XXLG13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	53	85	7,2	0,96	II
Pointer 68 adj LV 35° 375 Lm 3000K Triac-Dimmer	082703XXLH13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	57	85	7,3	0,96	II
Pointer 68 adj LV 35° 400 Lm 4000K Triac-Dimmer	082703XXLJ13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	61	85	7,5	0,96	II
Pointer 68 adj LV 60° 400 Lm 2700K Triac-Dimmer	082703XXLK13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	61	85	16,3	0,96	II
Pointer 68 adj LV 60° 425 Lm 3000K Triac-Dimmer	082703XXLL13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	64	85	16,6	0,96	II
Pointer 68 adj LV 60° 450 Lm 4000K Triac-Dimmer	082703XXLM13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	68	85	16,8	0,96	II
Pointer 68 adj LV 35° 350 Lm 2700K 1-10V & Push	082703XXWG13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	53	85	7,2	0,6	II
Pointer 68 adj LV 35° 375 Lm 3000K 1-10V & Push	082703XXWH13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	57	85	7,3	0,6	II
Pointer 68 adj LV 35° 400 Lm 4000K 1-10V & Push	082703XXWJ13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	61	85	7,5	0,6	II
Pointer 68 adj LV 60° 400 Lm 2700K 1-10V & Push	082703XXWK13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	61	85	16,3	0,6	II
Pointer 68 adj LV 60° 425 Lm 3000K 1-10V & Push	082703XXWL13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	64	85	16,6	0,6	II
Pointer 68 adj LV 60° 450 Lm 4000K 1-10V & Push	082703XXWM13	Inkl. PSU	220-240V	x	6,6	68	85	16,8	0,6	II
Pointer 68 adj LV 500mA 35° 350 Lm 2700K dimbar	082703XXLG11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	61	85	7,2	x	III
Pointer 68 adj LV 500mA 35° 375 Lm 3000K dimbar	082703XXLH11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	66	85	7,3	x	III
Pointer 68 adj LV 500mA 35° 400 Lm 4000K dimbar	082703XXLJ11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	70	85	7,5	x	III
Pointer 68 adj LV 500mA 60° 400 Lm 2700K dimbar	082703XXLK11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	70	85	16,3	x	III
Pointer 68 adj LV 500mA 60° 425 Lm 3000K dimbar	082703XXLL11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	75	85	16,6	x	III
Pointer 68 adj LV 500mA 60° 450 Lm 4000K dimbar	082703XXLM11	Inkl. Anschl.kast.	500mA	11,4	5,7	79	85	16,8	x	III

Alle Werte gemessen bei 230V (+/- 7%).

