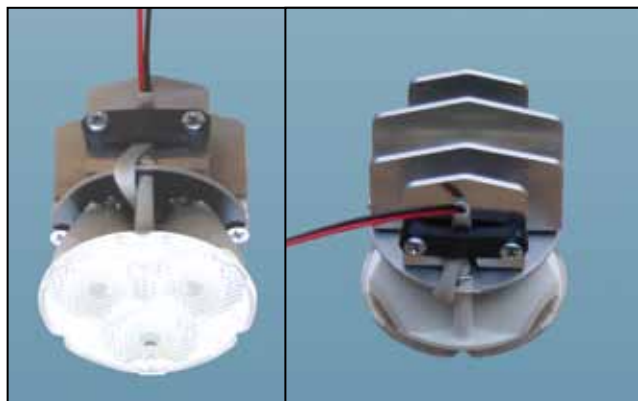


LED-Leuchteneinsätze für Netzgeräte mit 350, 500, 700 oder 1000 mA Ausgangsstrom



LED-Leuchteneinsatz Serie 4330

Leuchteneinsatz mit 3 Hochleistungs-Power-LED

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.
Bei 700 mA Netzteil entsteht ein Lichtabfall von 30 % nicht nach 50.000 Std., sondern bereits nach 20.000 Std..

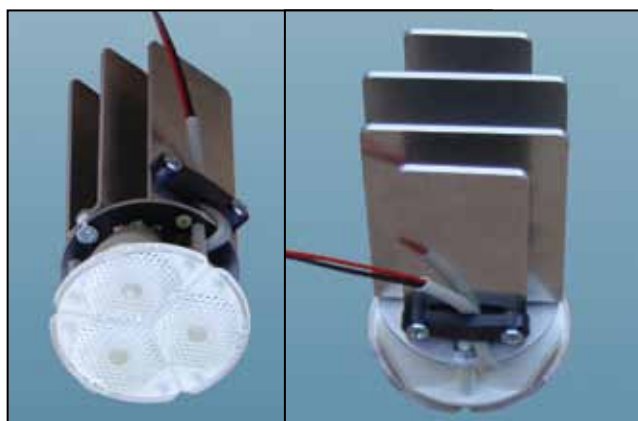
Außenmaß: 50 mm Ø

Einbautiefe: 56 mm

Der Leuchteneinsatz wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) neutralweiß (74) und tageslichtweiß (72) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

Leuchteneinsatz warmweiß neutralweiß tageslichtweiß
Art.-Nr.: 433077 Art.-Nr.: 433074 Art.-Nr.: 433072



LED-Leuchteneinsatz Serie 4331

Leuchteneinsatz mit 3 Hochleistungs-Power-LED

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 50 mm Ø

Einbautiefe: 105 mm

Der Leuchteneinsatz wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) neutralweiß (74) und tageslichtweiß (72) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

Leuchteneinsatz warmweiß neutralweiß tageslichtweiß
Art.-Nr.: 433177 Art.-Nr.: 433174 Art.-Nr.: 433172

Betrifft: Beide obigen Leuchten

Diese Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 433077-10° oder 433174-25°



LED-Leuchteneinsatz Serie 4331

Leuchteneinsatz mit **1 High-Power-LED**

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA, 700 mA und 1000 mA. Aluminiumreflektor mit Glasscheibe.

Außenmaß: 50 mm Ø

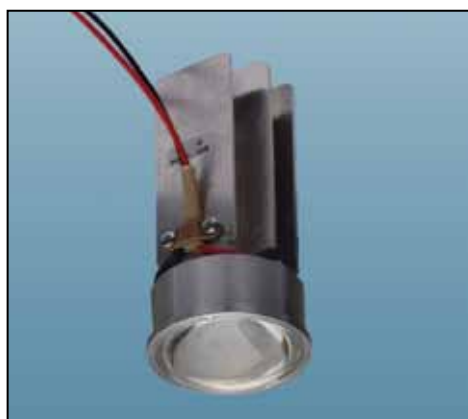
Einbautiefe: 117 mm

Bis 700 mA Ausgangsstrom auch mit dem Kühlkörper der Serie 4330 lieferbar (siehe oben). Die Einbautiefe verringert sich so auf 67 mm.

Der Aluminiumreflektor hat einen breiten Ausstrahlwinkel.

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

Leuchteneinsatz warmweiß neutralweiß tageslichtweiß
Art.-Nr.: 433157 Art.-Nr.: 433154 Art.-Nr.: 433152
Kühler Serie 4330 Art.-Nr.: 433057 Art.-Nr.: 433054 Art.-Nr.: 433052



LED-Leuchteneinsatz Serie 4331

Leuchteneinsatz mit **1 High-Power-LED**

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA, 700 mA und 1000 mA. LED-Abdeckung mit einer Glaslinse

Außenmaß: 50 mm Ø

Einbautiefe: 100 mm

Bis 700 mA Ausgangsstrom auch mit dem Kühlkörper der Serie 4330 lieferbar (siehe oben). Die Einbautiefe verringert sich so auf 50 mm.

Der Glaslinse hat einen Ausstrahlwinkel ca. 80°.

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

Leuchteneinsatz warmweiß neutralweiß tageslichtweiß
Art.-Nr.: 433167 Art.-Nr.: 433164 Art.-Nr.: 433162
Kühler Serie 4330 Art.-Nr.: 433067 Art.-Nr.: 433064 Art.-Nr.: 433062

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4340

Schwenkbare Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED
für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 82 mm Ø

Deckenausschnitt: 68 mm Ø

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 434077-20	Art.-Nr: 434074-20
schwarz	Art.-Nr: 434077-70	Art.-Nr: 434074-70
chrom	Art.-Nr: 434077-80	Art.-Nr: 434074-80
mattchrom	Art.-Nr: 434077-81	Art.-Nr: 434074-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 434077-91	Art.-Nr: 434074-91
messing	Art.-Nr: 434077-50	Art.-Nr: 434074-50
mattgold	Art.-Nr: 434077-51	Art.-Nr: 434074-51
altmessing gebürstet	Art.-Nr: 434077-60	Art.-Nr: 434074-60

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 434077-20-10° oder 434074-91-25°



LED-Einbauleuchte Serie 4341

Starre Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 75 mm Ø

Deckenausschnitt: 68 mm Ø

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

	Lichtleistung	Lichtleistung
<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 434177-20	Art.-Nr: 434174-20
chrom	Art.-Nr: 434177-80	Art.-Nr: 434174-80
mattchrom	Art.-Nr: 434177-81	Art.-Nr: 434174-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 434177-91	Art.-Nr: 434174-91
messing	Art.-Nr: 434177-50	Art.-Nr: 434174-50

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 434177-20-10° oder 434174-91-25°

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4342

Schwenkbare Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 82 x 82 mm

Deckenausschnitt: 68 mm Ø

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 434277-20	Art.-Nr: 434274-20
chrom	Art.-Nr: 434277-80	Art.-Nr: 434274-80
mattchrom	Art.-Nr: 434277-81	Art.-Nr: 434274-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 434277-91	Art.-Nr: 434274-91
messing	Art.-Nr: 434277-50	Art.-Nr: 434274-50
altmessing gebürstet	Art.-Nr: 434277-60	Art.-Nr: 434274-60

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 434277-20-10° oder 434274-91-25°



LED-Einbauleuchte Serie 4345

Schwenkbare Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 83 mm Ø

Deckenausschnitt: 68 mm Ø

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

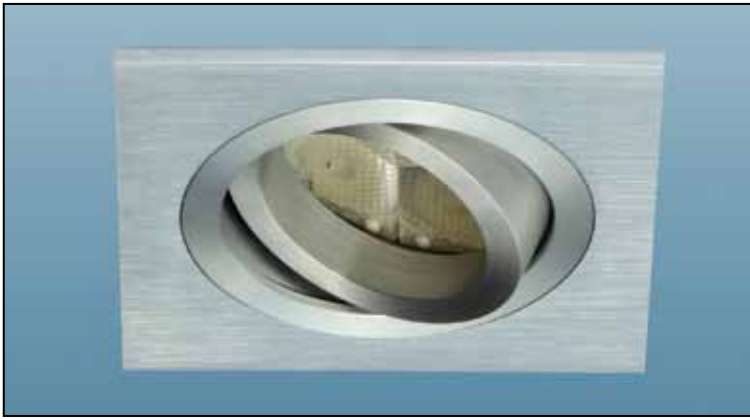
Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 434577-20	Art.-Nr: 434574-20
chrom	Art.-Nr: 434577-80	Art.-Nr: 434574-80
mattchrom	Art.-Nr: 434577-81	Art.-Nr: 434574-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 434577-91	Art.-Nr: 434574-91
messing	Art.-Nr: 434577-50	Art.-Nr: 434574-50
altmessing gebürstet	Art.-Nr: 434577-60	Art.-Nr: 434574-60

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 434577-20-10° oder 434574-91-25°

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4360

Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED und 1 Hochleistungsoptik

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 92 x 92 mm

Deckenausschnitt: 80 mm Ø

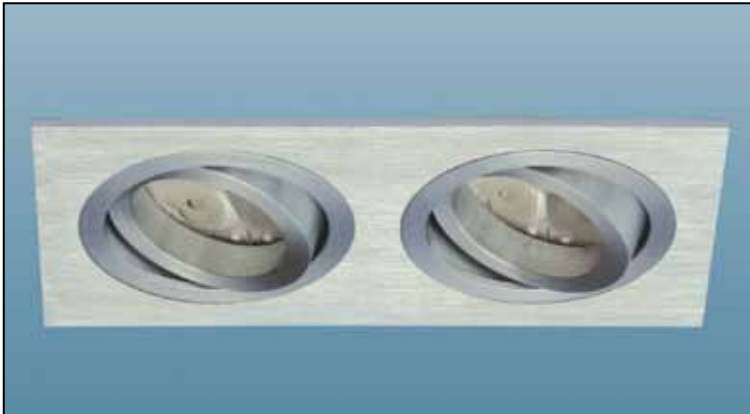
Einbautiefe: 66 mm

Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
aluminium struktur	Art.-Nr: 436077-95	Art.-Nr: 436074-95

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 436077-95-25° oder 436074-95-10°



LED-Einbauleuchte Serie 4361

Leuchte mit 6 Hochleistungs-Power-LED und 2 Hochleistungsoptiken

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 174 x 92 mm

Deckenausschnitt: 160 x 82 mm

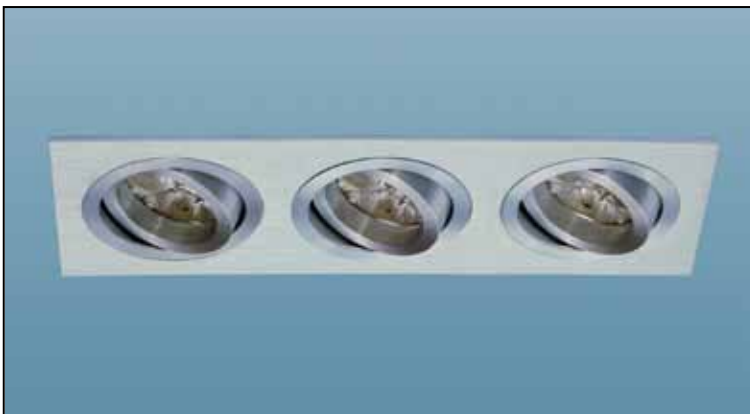
Einbautiefe: 66 mm

Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
aluminium struktur	Art.-Nr: 436177-95	Art.-Nr: 436174-95

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 436177-95-25° oder 436174-95-10°



LED-Einbauleuchte Serie 4362

Leuchte mit 9 Hochleistungs-Power-LED und 3 Hochleistungsoptiken

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 256 x 92 mm

Deckenausschnitt: 245 x 82 mm

Einbautiefe: 66 mm

Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
aluminium struktur	Art.-Nr: 436277-95	Art.-Nr: 436274-95

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 436277-95-10° oder 436274-95-25°

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4390

Schwenkbare Leuchte mit 1 Hochleistungs-Power-LED
für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 65 mm Ø
Deckenausschnitt: 57 mm Ø
Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 439077-20	Art.-Nr: 439074-20
schwarz	Art.-Nr: 439077-70	Art.-Nr: 439074-70
chrom	Art.-Nr: 439077-80	Art.-Nr: 439074-80
mattchrom	Art.-Nr: 439077-81	Art.-Nr: 439074-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 439077-91	Art.-Nr: 439074-91
messing	Art.-Nr: 439077-50	Art.-Nr: 439074-50

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 439077-20-**10°** oder 439074-91-**25°**



LED-Einbauleuchte Serie 4391

Starre Leuchte mit 1 Hochleistungs-Power-LED
für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 55 mm Ø
Deckenausschnitt: 45 mm Ø
Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar. Die Leuchte wird in den LED-Lichtfarben warmweiß (77) und neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>warmweiß</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 439177-20	Art.-Nr: 439174-20
schwarz	Art.-Nr: 439177-70	Art.-Nr: 439174-70
chrom	Art.-Nr: 439177-80	Art.-Nr: 439174-80
mattchrom	Art.-Nr: 439177-81	Art.-Nr: 439174-81
mattnickel gebürstet	Art.-Nr: 439177-91	Art.-Nr: 439174-91
messing	Art.-Nr: 439177-50	Art.-Nr: 439174-50

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 439177-20-**10°** oder 439174-91-**25°**

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4440

Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED und 3 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 136 x 64 mm

Deckenausschnitt: 121 x 50 mm

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444074-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444074-93
nickel gebürstet	Art.-Nr: 444074-91

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444074-20-25° oder 444074-91-10°



LED-Aufbauleuchte Serie 4441

Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED und 3 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 156 x 84 mm

Höhe: 53 mm

Die Aufbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444174-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444174-93

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444174-20-25° oder 444174-93-10°

LED-Leuchten

für Netzgeräte mit 350, 500 oder 700 mA Ausgangsstrom



LED-Einbauleuchte Serie 4445

Leuchte mit 6 Hochleistungs-Power-LED und 6 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 136 x 100 mm

Deckenausschnitt: 121 x 86 mm

Einbautiefe: 56 mm

Die Einbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444574-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444574-93

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444574-20-25° oder 444574-91-10°



LED-Aufbauleuchte Serie 4446

Leuchte mit 6 Hochleistungs-Power-LED und 6 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

für Netzgerät mit Ausgangsstrom 350 mA, 500 mA oder 700 mA.

Außenmaß: 156 x 84 mm

Höhe: 53 mm

Die Aufbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444674-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444674-93

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444674-20-25° oder 444674-93-10°

LED-Leuchten mit eingebautem Netzgerät 350 mA



LED-Aufbauleuchte Serie 4442

Leuchte mit 3 Hochleistungs-Power-LED und 3 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

Eingangsspannung 230 V

350 mA Netzgerät eingebaut

Außenmaß: 156 x 84 mm

Höhe: 53 mm

Die Aufbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444274-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444274-93

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444274-20-**25°** oder 444274-93-**10°**



LED-Aufbauleuchte Serie 4447

Leuchte mit 6 Hochleistungs-Power-LED und 6 Hochleistungsoptiken 32 mm Ø

Eingangsspannung 230 V

350 mA Netzgerät eingebaut

Außenmaß: 156 x 84 mm

Höhe: 53 mm

Die Aufbauleuchten sind in verschiedenen Farben lieferbar.

Die Leuchte wird in der LED-Lichtfarbe neutralweiß (74) geliefert und hat eine Streuoptik 45°. Wünschen Sie eine andere Streuoptik, muss die Art.-Nr. dementsprechend ergänzt werden (siehe unten).

Weitere Infos in LED-Allgemeininformationen.

<u>Leuchte</u>	<u>neutralweiß</u>
weiß	Art.-Nr: 444774-20
silber pulverbeschichtet	Art.-Nr: 444774-93

Alle Leuchtenausführungen werden mit einer Hochleistungsoptik 45° Streuwinkel geliefert. Wünschen Sie einen Streuwinkel 25° oder 10°, bitte den Streuwinkel hinter die Art.-Nr. setzen. z.B.: 444674-20-**25°** oder 444674-93-**10°**