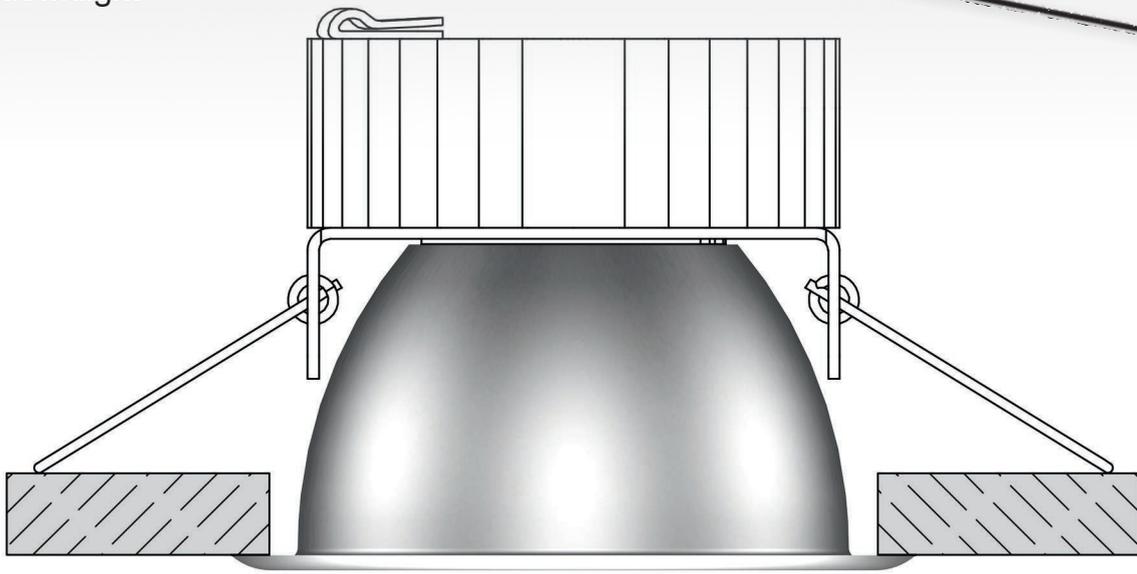




Basic Junior Typ D1.07.07

Reflektor = Deckenblende
LED Federdownlight

Architektenliebling
- Bestseller -



Spaltfreier Deckenanschluss

Nicht nur aufgrund seines **außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnisses** hat sich unser Basic Junior zum **Bestseller** entwickelt. Vom Bauhausstil inspiriert ist er mit seinem reduzierten, zeitlosen Design universell einsetzbar. **Weniger ist mehr.**

So sind **nur zwei Materialien sichtbar**. Raumdecke und Reflektor. Der flache Rand vom Reflektor ist leicht hochgestellt und ermöglicht einen spaltfreien Deckenanschluss.



2 x 25° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

Typ D1.07.07/50°

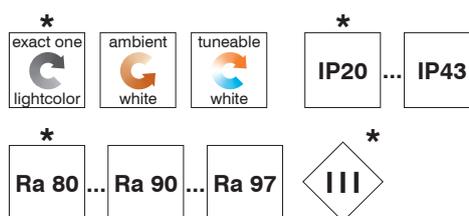
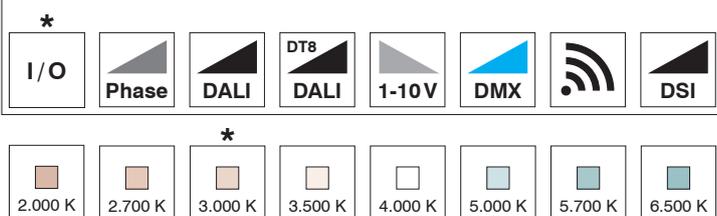
2 x 25° Basic Junior LED

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz®
Typ D1.07.07/50°

[Mail Anfrage →](#)

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

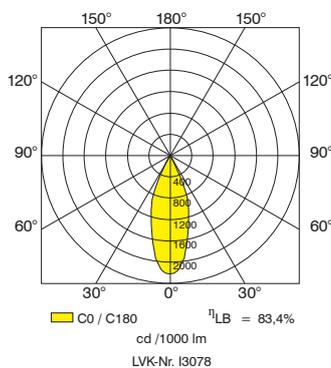
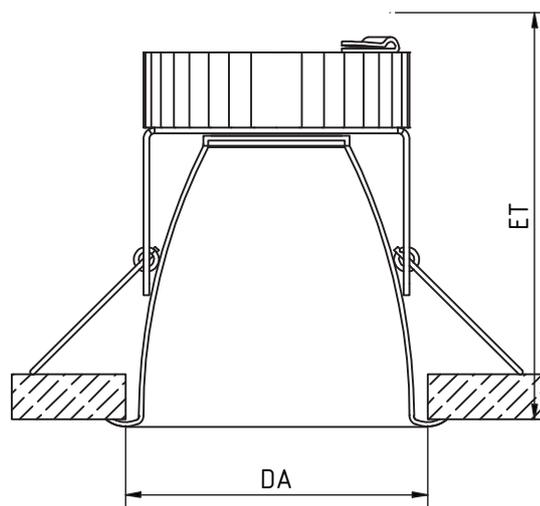


Lichttechnisches Prinzip

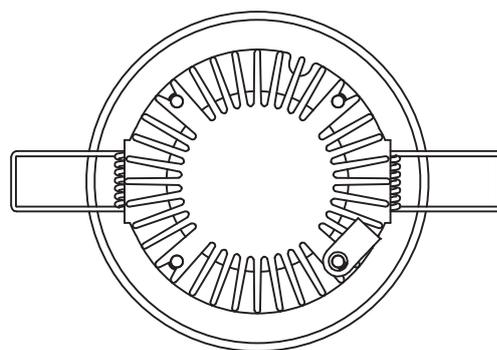
Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



| | C0 | C90 | C180 |
|--------------|------|------|------|
| 0° | 2222 | 2222 | 2222 |
| 5° | 2116 | 2116 | 2116 |
| 10° | 1750 | 1750 | 1750 |
| 15° | 1337 | 1337 | 1337 |
| 20° | 1012 | 1012 | 1012 |
| 25° | 550 | 550 | 550 |
| 30° | 126 | 126 | 126 |
| 35° | 34 | 34 | 34 |
| 40° | 9 | 9 | 9 |
| 45° | 3 | 3 | 3 |
| 50° | 1 | 1 | 1 |
| 55° | 1 | 1 | 1 |
| 60° | 1 | 1 | 1 |
| 65° | 0 | 0 | 0 |
| 70° | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 |
| 80° | 0 | 0 | 0 |
| 85° | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 |
| cd / 1000 lm | | | |



| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | ET bis 35 W | ET bis 45 W |
|------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D1.07.07/50° 060 | | 72 mm | 98 mm | | | | |
| D1.07.07/50° 070 | I3078 | 80 mm | 105 mm* | 130 mm | ☺ | | |
| D1.07.07/50° 080 | | 90 mm | 117 mm | 144 mm | | | |
| D1.07.07/50° 100 | I3102 | 110 mm | 135 mm | 150 mm | 180 mm | ☺ | ☺ |
| D1.07.07/50° 115 | I3112 | 125 mm | 155 mm | 170 mm | 200 mm | ☺ | |

* ≙ Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



2 x 33° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

Typ D1.07.07/66°

2 x 33° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz®
Typ D1.07.07/66°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| * I/O | * Phase | * DALI | * DT8 DALI | * 1-10V | * DMX | * DSI |
| * 2.000 K | * 2.700 K | * 3.000 K | * 3.500 K | * 4.000 K | * 5.000 K | * 5.700 K 6.500 K |

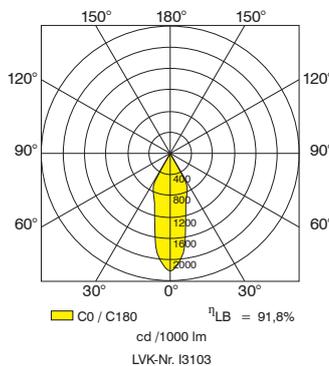
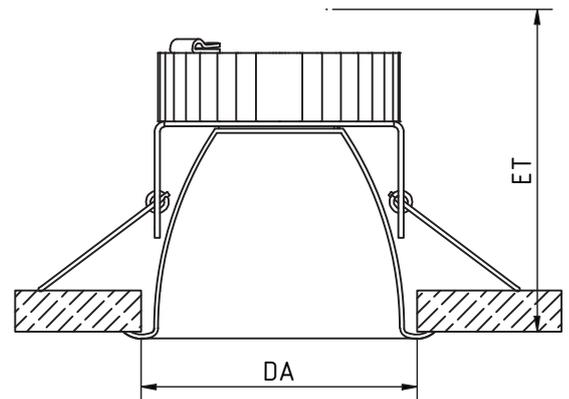
| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| * exact one lightcolor | * ambient white | * tuneable white | * IP20 ... IP43 |
| * Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97 | * III | | |

Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

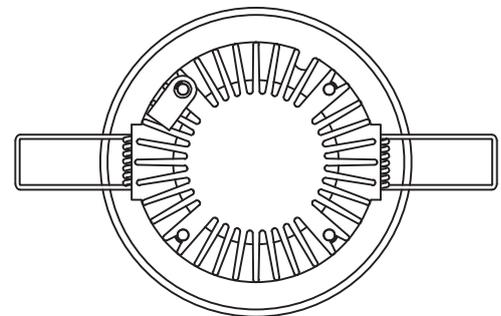
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



| Abstand [m] | Kegelbreite [m] |
|-------------|-----------------|
| 3,0 | 1,68 |
| 6,0 | 3,36 |
| 9,0 | 5,04 |
| 12,0 | 6,72 |
| 15,0 | 8,40 |

| | C0 | C90 | C180 |
|-----|--------------|------|------|
| 0° | 2209 | 2209 | 2209 |
| 5° | 2054 | 2054 | 2054 |
| 10° | 1663 | 1663 | 1663 |
| 15° | 1144 | 1144 | 1144 |
| 20° | 881 | 881 | 881 |
| 25° | 770 | 770 | 770 |
| 30° | 487 | 487 | 487 |
| 35° | 26 | 26 | 26 |
| 40° | 3 | 3 | 3 |
| 45° | 1 | 1 | 1 |
| 50° | 1 | 1 | 1 |
| 55° | 1 | 1 | 1 |
| 60° | 0 | 0 | 0 |
| 65° | 0 | 0 | 0 |
| 70° | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 |
| 80° | 0 | 0 | 0 |
| 85° | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 |
| | cd / 1000 lm | | |



| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | ET bis 35 W | ET bis 45 W |
|-------------------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| D1.07.07/66° 070 | I3079 | 80 mm | 105 mm | 130 mm | Ⓢ | | |
| D1.07.07/66° 090 | I3093 | 100 mm | 110 mm | 125 mm | Ⓢ | | |
| D1.07.07/66° 100 | I3103 | 110 mm | 120 mm* | 135 mm | 165 mm | Ⓢ | |
| D1.07.07/66° 130 | I3133 | 140 mm | 140 mm | 155 mm | 185 mm | Ⓢ | Ⓢ |

* ≙ Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



2 x 35° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

Typ D1.07.07/70°

2 x 35° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz®
Typ D1.07.07/70°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|---------|--|----------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| * I/O | | | | | | | | Phase | | DALI | | DT8 DALI | | 1-10V | | DMX | | DSI | | | |
| 2.000 K | | | | | | | | 2.700 K | | 3.000 K | | 3.500 K | | 4.000 K | | 5.000 K | | 5.700 K | | 6.500 K | |

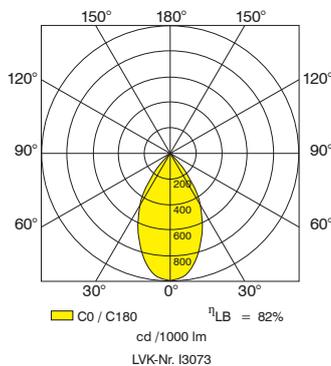
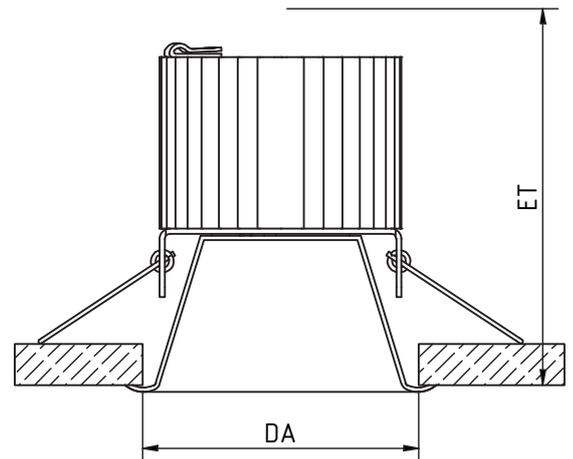
| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---------------|--|--|----------------|--|--|-----------------|--|--|
| * exact one lightcolor | | | ambient white | | | tuneable white | | | * IP20 ... IP43 | | |
| * Ra 80 ... Ra 90 ... Ra 97 | | | * III | | | | | | | | |

Lichttechnisches Prinzip

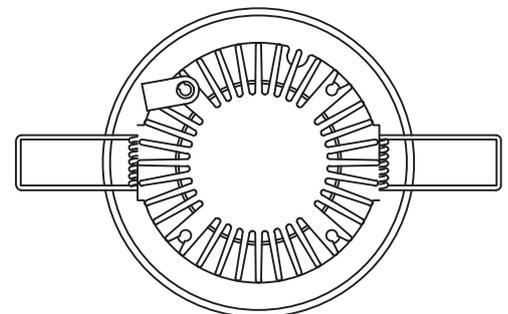
Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



| | C0 | C90 | C180 |
|--------------|-----|-----|------|
| 0° | 990 | 990 | 990 |
| 5° | 978 | 978 | 978 |
| 10° | 922 | 922 | 922 |
| 15° | 801 | 801 | 801 |
| 20° | 673 | 673 | 673 |
| 25° | 563 | 563 | 563 |
| 30° | 468 | 468 | 468 |
| 35° | 338 | 338 | 338 |
| 40° | 132 | 132 | 132 |
| 45° | 40 | 40 | 40 |
| 50° | 12 | 12 | 12 |
| 55° | 4 | 4 | 4 |
| 60° | 2 | 2 | 2 |
| 65° | 1 | 1 | 1 |
| 70° | 1 | 1 | 1 |
| 75° | 1 | 1 | 1 |
| 80° | 1 | 1 | 1 |
| 85° | 1 | 1 | 1 |
| 90° | 1 | 1 | 1 |
| cd / 1000 lm | | | |



| Abstand [m] | Kegelbreite [m] |
|-------------|-----------------|
| 3,0 | 3,26 |
| 6,0 | 6,52 |
| 9,0 | 9,77 |
| 12,0 | 13,03 |
| 15,0 | 16,29 |

| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | | |
|------------------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| D1.07.07/70° 070 | I3073 | 80 mm | 85 mm* | 110 mm | | | |

* \triangleq Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



2 x 40° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

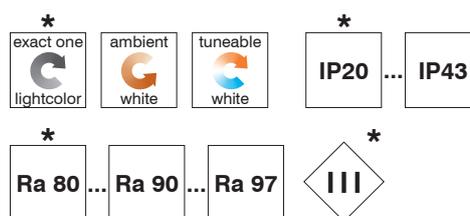
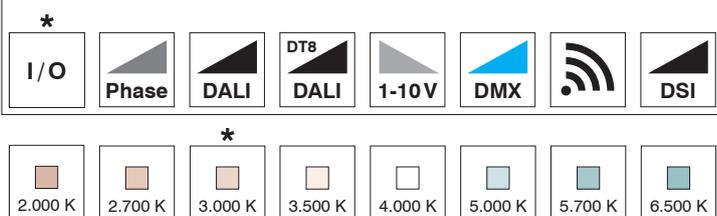
Typ D1.07.07/80°

2 x 40° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz®
Typ D1.07.07/80°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

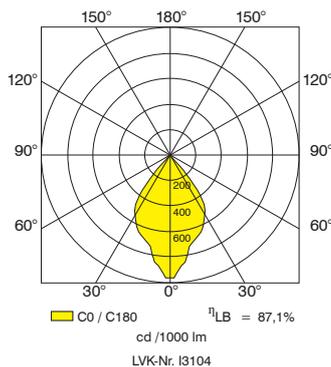
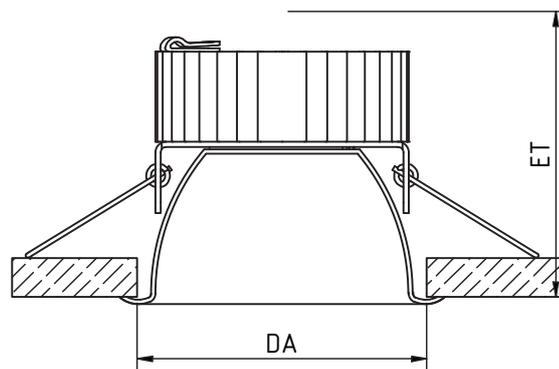


Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

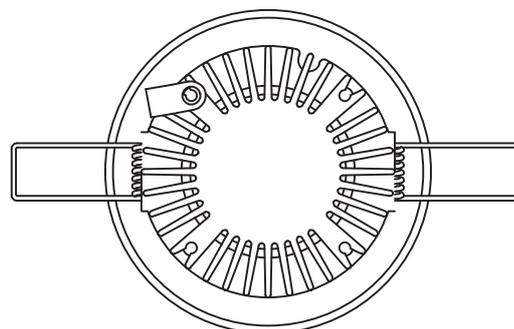
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



| Abstand [m] | Kegelbreite [m] |
|-------------|-----------------|
| 3,0 | 4,02 |
| 6,0 | 8,03 |
| 9,0 | 12,05 |
| 12,0 | 16,06 |
| 15,0 | 20,08 |

| | C0 | C90 | C180 |
|-----|--------------|-----|------|
| 0° | 961 | 961 | 961 |
| 5° | 886 | 886 | 886 |
| 10° | 792 | 792 | 792 |
| 15° | 702 | 702 | 702 |
| 20° | 663 | 663 | 663 |
| 25° | 612 | 612 | 612 |
| 30° | 542 | 542 | 542 |
| 35° | 455 | 455 | 455 |
| 40° | 231 | 231 | 231 |
| 45° | 11 | 11 | 11 |
| 50° | 1 | 1 | 1 |
| 55° | 1 | 1 | 1 |
| 60° | 0 | 0 | 0 |
| 65° | 0 | 0 | 0 |
| 70° | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 |
| 80° | 0 | 0 | 0 |
| 85° | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 |
| | cd / 1000 lm | | |



| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | ET bis 35 W | ET bis 45 W |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| D1.07.07/80° 060 | I3064 | 71 mm | 100 mm | Ⓢ | | | |
| D1.07.07/80° 070 | I3074 | 80 mm | 85 mm | 110 mm | Ⓢ | | |
| D1.07.07/80° 090 | I3094 | 101 mm | 85 mm | 100 mm | Ⓢ | | |
| D1.07.07/80° 100 | I3104 | 110 mm | 90 mm* | 105 mm | 135 mm | Ⓢ | |
| D1.07.07/80° 130 | I3134 | 145 mm | 105 mm | 120 mm | 150 mm | Ⓢ | Ⓢ |
| D1.07.07/80° 180 | I3184 | 195 mm | - | - | 140 mm | 145 mm | Ⓢ |
| D1.07.07/80° 210 | I3214 | 225 mm | - | - | 135 mm | 140 mm | 165 mm |

* Ⓢ Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



2 x 50° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

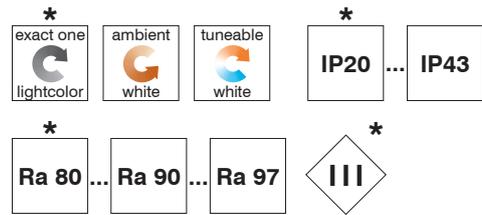
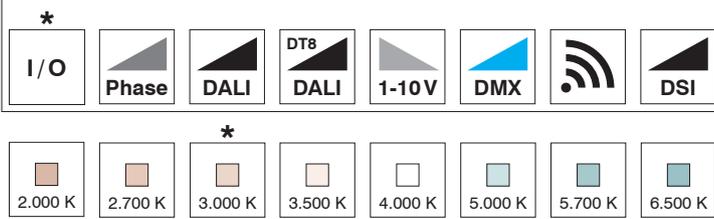
Typ D1.07.07/100°

2 x 50° Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz
Typ D1.07.07/100°

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

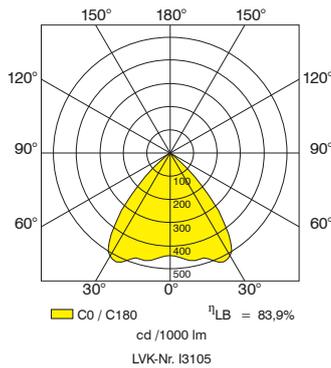
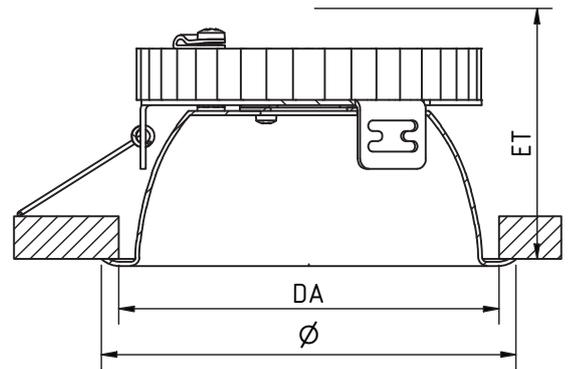


Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

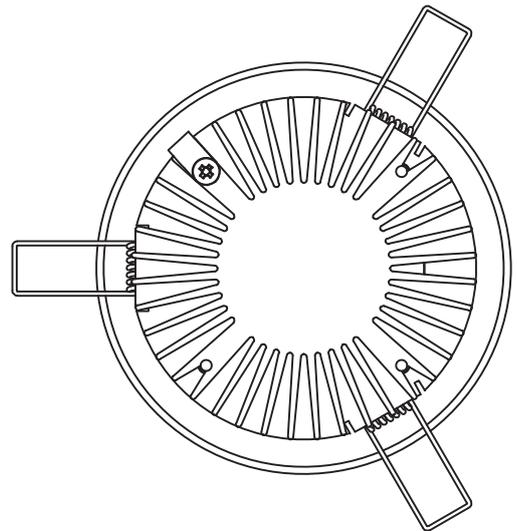
Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



| | C0 | C90 | C180 |
|-----|--------------|-----|------|
| 0° | 441 | 441 | 441 |
| 5° | 450 | 450 | 450 |
| 10° | 468 | 468 | 468 |
| 15° | 475 | 475 | 475 |
| 20° | 485 | 485 | 485 |
| 25° | 519 | 519 | 519 |
| 30° | 512 | 512 | 512 |
| 35° | 447 | 447 | 447 |
| 40° | 322 | 322 | 322 |
| 45° | 175 | 175 | 175 |
| 50° | 65 | 65 | 65 |
| 55° | 6 | 6 | 6 |
| 60° | 0 | 0 | 0 |
| 65° | 0 | 0 | 0 |
| 70° | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 |
| 80° | 0 | 0 | 0 |
| 85° | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 |
| | cd / 1000 lm | | |

| Abstand [m] | Kegelbreite [m] |
|-------------|-----------------|
| 3,0 | 5,42 |
| 6,0 | 10,83 |
| 9,0 | 16,25 |
| 12,0 | 21,67 |
| 15,0 | 27,09 |



| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | Ø | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | ET bis 35 W |
|-------------------|---------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D1.07.07/100° 070 | I3075 | 80 mm | 90 mm | 75 mm* | 100 mm | Ⓢ | |
| D1.07.07/100° 100 | I3105 | 110 mm | 120 mm | 80 mm | 95 mm | 125 mm | 125 mm |

* ≙ Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.



Asym. Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

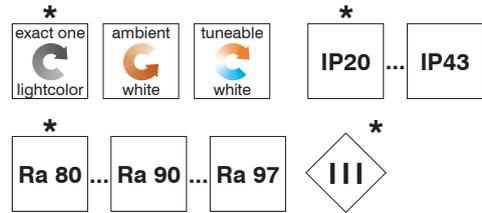
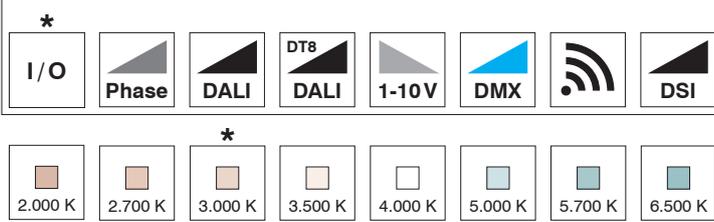
Typ D1.07.07/Asy

Asym. Basic Junior

Reflektor = Deckenblende, LED Federdownlight

interferenz®
Typ D1.07.07/Asy

externer Treiber - folgende Varianten sind möglich:

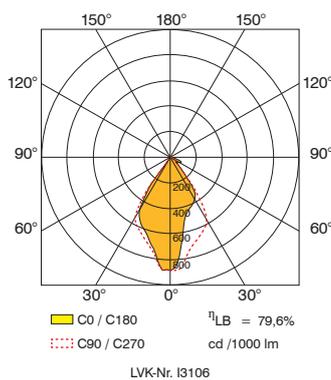
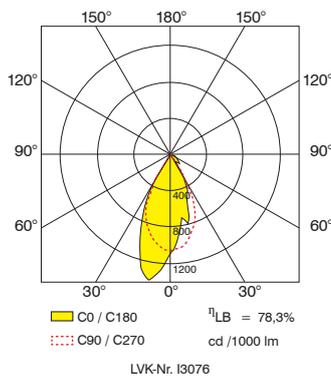
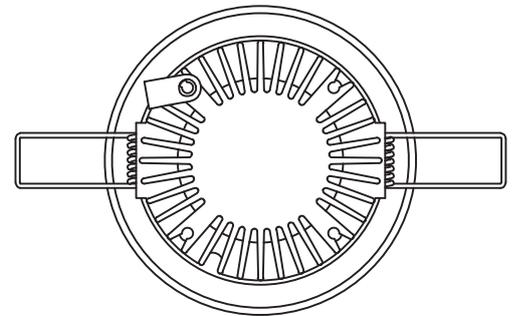
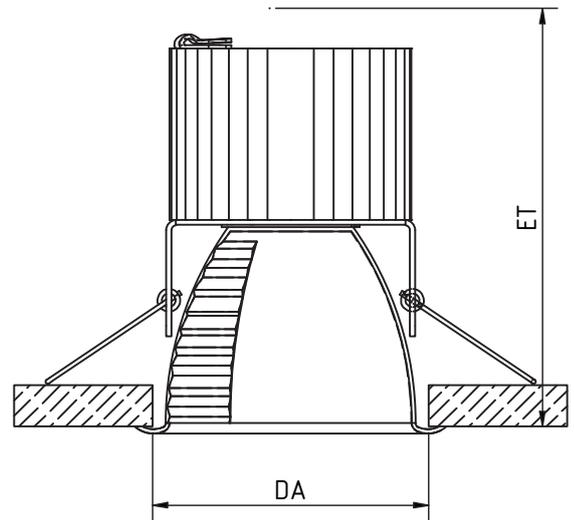


Lichttechnisches Prinzip

Direktstrahlung über Hochleistungs-Spiegelreflektor.
Je nach Beleuchtungsanforderung stehen verschiedene Varianten zur Auswahl.

Materialien

Reflektor Reinstaluminium 99,96% eloxiert



empfohlener Abstand zwischen Leuchte und Wand = ca. 700 mm

empfohlener Abstand zwischen 2 Leuchten = ca. 1000 mm

| Typ/Ausführung | LVK-Nr. | DA | ET bis 12 W | ET bis 18 W | ET bis 24 W | ET bis 35 W |
|------------------|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D1.07.07/Asy 070 | I3076 | 80 mm | 100 mm* | 125 mm | ☎ | |
| D1.07.07/Asy 100 | I3106 | 110 mm | 90 mm | 105 mm | 135 mm | ☎ |

* \cong Standardausführung, η_{LB} = Betriebswirkungsgrad, DA = Deckenausschnittmaß, ET = Einbautiefe

Weitere Typen auf Anfrage, technische und formale Änderungen Irrtum vorbehalten, lichttechnische Daten und Zubehör gemäß Anlage bzw. auf Anfrage.