



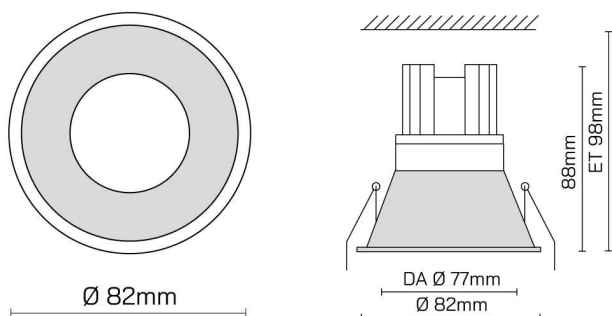
### ALLGEMEIN



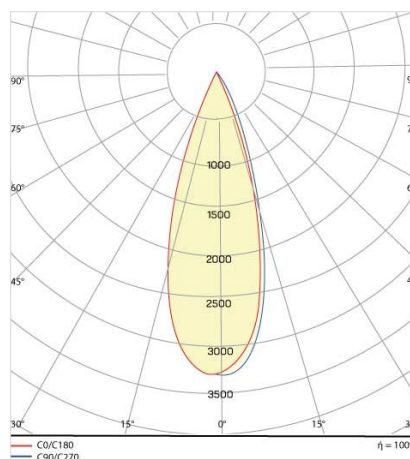
|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type            | LW25-R5-07                                                         |
| Montageart      | Einbaudownlight                                                    |
| Montageort      | Decke                                                              |
| Schutzart       | IP20                                                               |
| Schutzklasse    | III                                                                |
| Leuchtenart     | LED                                                                |
| Bestückung      | LED Engine Multi 07/10                                             |
| Farbwiedergabe  | >93Ra                                                              |
| Lebenserwartung | 50.000h                                                            |
| UGR             | <19                                                                |
| Betriebsgerät   | inkl. externem Konverter<br>(Phasen- bzw. Phasenabschnitt dimmbar) |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Oberfläche       | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe     | Schwarz, Gold, Alu gebürstet, Weiß |
| Bauform          | Rund                               |
| Beweglichkeit    | Starr                              |
| Lichtverteilung  | Direkt                             |
| Diffusor         | Linse 30° (Standard)               |
| Gewicht          | 0.469kg                            |
| Durchmesser      | 82mm                               |
| Höhe             | 88mm                               |
| Deckenausschnitt | 77mm                               |
| Einbautiefe      | 98mm                               |

### SKIZZE



### LICHTVERTEILUNG



| Artikelnummer       | Watt | CCT   | LED Lichtstrom | lm/W    | Linse | Primär   | Sekundär | IP   | CRI   |
|---------------------|------|-------|----------------|---------|-------|----------|----------|------|-------|
| LW25-R5-07-2700-1-2 | 7W   | 2700K | 840lm          | 120lm/W | 30°   | 220-240V | 180mA    | IP20 | >93Ra |
| LW25-R5-07-3000-1-2 | 7W   | 3000K | 879lm          | 126lm/W | 30°   | 220-240V | 180mA    | IP20 | >93Ra |
| LW25-R5-07-4000-1-2 | 7W   | 4000K | 905lm          | 129lm/W | 30°   | 220-240V | 180mA    | IP20 | >93Ra |

**1 (Passenden Code verwenden)**

**B** Schwarz **W** Weiß  
**G** Gold  
**S** Alu gebürstet

**2 (Passenden Code verwenden)**

Phasen- bzw. Phasenabschnitt (Standard)  
**D** DALI/PUSH

**PRODUKTINFORMATION**

LED-Einbauleuchte, rund, starr, für Deckeneinbau, bestehend aus Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper, pulverbeschichtet. Verschiedene Gehäusefarben erhältlich (schwarz, gold, alu gebürstet, weiß). Bestückt mit neuesten LED-Technologie und hocheffizientem LED-Engine für Mehrfach Bestromung 7W (180lm) oder 10W (250mA). LED-Engine zurückversetzt. Hohe Farbwiedergabe ~ 125lm/W, Standard mit 30° Linse (andere Version auf Anfrage). Lieferbar in den Lichtfarben 2700K/ 3000K/ 4000K, CRI>93Ra, primär 220-240VAC, sekundär 180mA/250mA (Mehrfach-Bestromung), Lebenserwartung 50.000h, Schutzart IP20, Schutzklasse III. Betriebsgeräte durch autorisierte Fachkraft austauschbar, für die Ansteuerung der LED-Technik werden namenhafte Konverter-Hersteller eingesetzt. Inkl. externem Konverter (Standard Phasen- bzw. Phasenabschnitt oder DALI/Push auf Anfrage). Geeig-net für Innenräume, optionales Zubehör wie Blenden und Optiken verfügbar. Version: Strahler mit LED-Einsatz 7/10W, Durchmesser Ø82mm, Höhe 88mm, Deckenausschnitt Ø77mm, Einbautiefe 98mm, Gewicht 0,469kg

**GEHÄUSE KOMBINATIONEN**



**B**  
Schwarz



**G**  
Gold



**S**  
Alu gebürstet

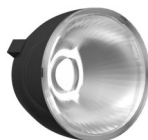


**W**  
Weiß

**ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)**



**PP250023B**  
Blendschutz



**PP250021**  
Linse 15°



**PP250020**  
Linse 50°



**PP250015**  
Opal



**PP250014**  
Wabenraster



**PP250048**  
Schutzglas IP44, klar



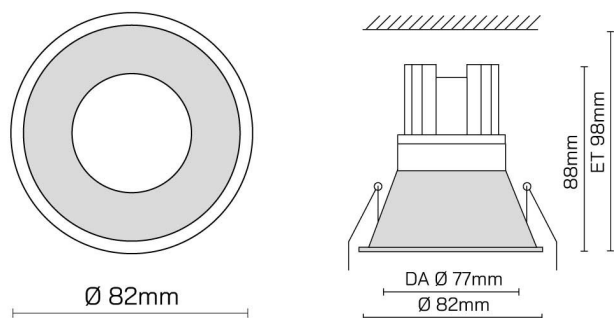
### ALLGEMEIN



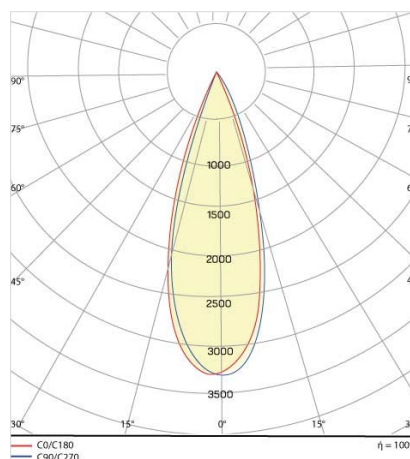
|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type            | LW25-R5-10                                                         |
| Montageart      | Einbaudownlight                                                    |
| Montageort      | Decke                                                              |
| Schutzart       | IP20                                                               |
| Schutzklasse    | III                                                                |
| Leuchtenart     | LED                                                                |
| Bestückung      | LED Engine Multi 07/10                                             |
| Farbwiedergabe  | >93Ra                                                              |
| Lebenserwartung | 50.000h                                                            |
| UGR             | <19                                                                |
| Betriebsgerät   | inkl. externem Konverter<br>(Phasen- bzw. Phasenabschnitt dimmbar) |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Oberfläche       | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe     | Schwarz, Gold, Alu gebürstet, Weiß |
| Bauform          | Rund                               |
| Beweglichkeit    | Starr                              |
| Lichtverteilung  | Direkt                             |
| Diffusor         | Linse 30° (Standard)               |
| Gewicht          | 0.469kg                            |
| Durchmesser      | 82mm                               |
| Höhe             | 88mm                               |
| Deckenausschnitt | 77mm                               |
| Einbautiefe      | 98mm                               |

### SKIZZE



### LICHTVERTEILUNG



| Artikelnummer       | Watt | CCT   | LED Lichtstrom | lm/W    | Linse | Primär   | Sekundär | IP   | CRI   |
|---------------------|------|-------|----------------|---------|-------|----------|----------|------|-------|
| LW25-R5-10-2700-1-2 | 10W  | 2700K | 1199lm         | 120lm/W | 30°   | 220-240V | 250mA    | IP20 | >93Ra |
| LW25-R5-10-3000-1-2 | 10W  | 3000K | 1255lm         | 126lm/W | 30°   | 220-240V | 250mA    | IP20 | >93Ra |
| LW25-R5-10-4000-1-2 | 10W  | 4000K | 1305lm         | 130lm/W | 30°   | 220-240V | 250mA    | IP20 | >93Ra |

**1 (Passenden Code verwenden)**

**B** Schwarz **W** Weiß  
**G** Gold  
**S** Alu gebürstet

**2 (Passenden Code verwenden)**

Phasen- bzw. Phasenabschnitt (Standard)  
**D** DALI/PUSH

**PRODUKTINFORMATION**

LED-Einbauleuchte, rund, starr, für Deckeneinbau, bestehend aus Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper, pulverbeschichtet. Verschiedene Gehäusefarben erhältlich (schwarz, gold, alu gebürstet, weiß). Bestückt mit neuesten LED-Technologie und hocheffizientem LED-Engine für Mehrfach Bestromung 7W (180lm) oder 10W (250mA). LED-Engine zurückversetzt. Hohe Farbwiedergabe ~ 125lm/W, Standard mit 30° Linse (andere Version auf Anfrage). Lieferbar in den Lichtfarben 2700K/ 3000K/ 4000K, CRI>93Ra, primär 220-240VAC, sekundär 180mA/250mA (Mehrfach-Bestromung), Lebenserwartung 50.000h, Schutzart IP20, Schutzklasse III. Betriebsgeräte durch autorisierte Fachkraft austauschbar, für die Ansteuerung der LED-Technik werden namenhafte Konverter-Hersteller eingesetzt. Inkl. externem Konverter (Standard Phasen- bzw. Phasenabschnitt oder DALI/Push auf Anfrage). Geeig-net für Innenräume, optionales Zubehör wie Blenden und Optiken verfügbar. Version: Strahler mit LED-Einsatz 7/10W, Durchmesser Ø82mm, Höhe 88mm, Deckenausschnitt Ø77mm, Einbautiefe 98mm, Gewicht 0,469kg

**GEHÄUSE KOMBINATIONEN**



**B**  
Schwarz



**G**  
Gold



**S**  
Alu gebürstet

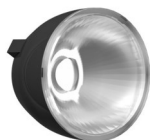


**W**  
Weiß

**ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)**



**PP250023B**  
Blendschutz



**PP250021**  
Linse 15°



**PP250020**  
Linse 50°



**PP250015**  
Opal



**PP250014**  
Wabenraster



**PP250048**  
Schutzglas IP44, klar



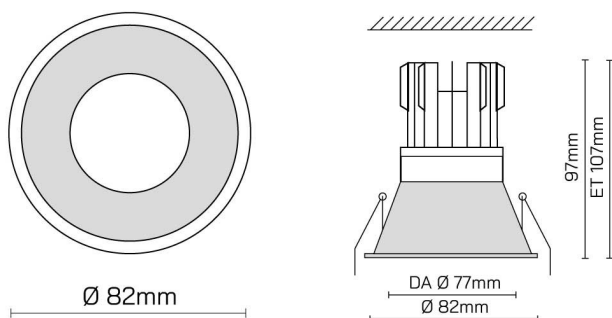
### ALLGEMEIN



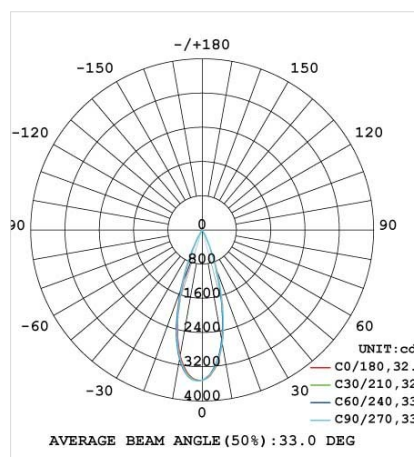
|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type            | LW25-R5-10-TW                                                      |
| Montageart      | Einbaudownlight                                                    |
| Montageort      | Decke                                                              |
| Schutzart       | IP20                                                               |
| Schutzklasse    | III                                                                |
| Leuchtenart     | LED                                                                |
| Bestückung      | LED Engine TUNABLE WHITE 2700-6500K, rückversetzt                  |
| Farbwiedergabe  | >90Ra                                                              |
| Lebenserwartung | 50.000h                                                            |
| UGR             | <19                                                                |
| Betriebsgerät   | inkl. externem Konverter<br>(Phasen- bzw. Phasenabschnitt dimmbar) |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Oberfläche       | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe     | Schwarz, Gold, Alu gebürstet, Weiß |
| Bauform          | Rund                               |
| Beweglichkeit    | Starr                              |
| Lichtverteilung  | Direkt                             |
| Diffusor         | Linse 30° (Standard)               |
| Gewicht          | 0.469kg                            |
| Durchmesser      | 82mm                               |
| Höhe             | 97mm                               |
| Deckenausschnitt | 77mm                               |
| Einbautiefe      | 107mm                              |

### SKIZZE



### LICHTVERTEILUNG



| Artikelnummer            | Watt  | CCT        | LED Lichtstrom | lm/W       | Linse | Primär   | Sekundär | IP   | CRI   |
|--------------------------|-------|------------|----------------|------------|-------|----------|----------|------|-------|
| <b>LW25-R5-10-TW-1-2</b> | 10.8W | 2700-6500K | 969-1167lm     | 90-108lm/W | 30°   | 220-240V | 300mA    | IP20 | >90Ra |

**1 (Passenden Code verwenden)**

**B** Schwarz      **W** Weiß  
**G** Gold  
**S** Alu gebürstet

**2 (Passenden Code verwenden)**

Phasen- bzw. Phasenabschnitt (Standard)  
**D** DALI/PUSH

**PRODUKTINFORMATION**

LED-Einbauleuchte, rund, starr, für Deckeneinbau, bestehend aus Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper, pulverbeschichtet. Verschiedene Gehäusefarben erhältlich (schwarz, gold, alu gebürstet, weiß). Bestückt mit neuesten LED-Technologie und hocheffizientem LED-Engine 10.8W TUNABLE WHITE (2700-6500K). LED Engine rückversetzt. Hohe Farbwiedergabe ~90-108lm/W (je nach Lichtfarbe), Standard mit 30° Linse (andere Version auf Anfrage). CRI>90Ra, primär 220-240VAC, sekundär 300mA, Lebenserwartung 50.000h, Schutzart IP20, Schutzklasse III. Betriebsgeräte durch autorisierte Fachkraft austauschbar, für die Ansteuerung der LED-Technik werden namenhafte Konverter-Hersteller eingesetzt. Inkl. externem Konverter (Standard Phasen- bzw. Phasenabschnitt oder DALI/Push auf Anfrage). Geeignet für Innenräume, optionales Zubehör wie Blenden und Optiken verfügbar. Version: Strahler mit LED-Einsatz 10.8W TUNABLE WHITE (2700-6500K), Durchmesser Ø82mm, Höhe 97mm, Deckenausschnitt Ø77mm, Einbautiefe 107mm, Gewicht 0,469kg

**GEHÄUSE KOMBINATIONEN**



**B**  
Schwarz



**G**  
Gold



**S**  
Alu gebürstet

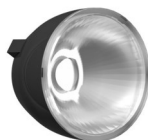


**W**  
Weiß

**ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)**



**PP250023B**  
Blendschutz



**PP250021**  
Linse 15°



**PP250020**  
Linse 50°



**PP250015**  
Opal



**PP250014**  
Wabenraster



**PP250048**  
Schutzglas IP44, klar





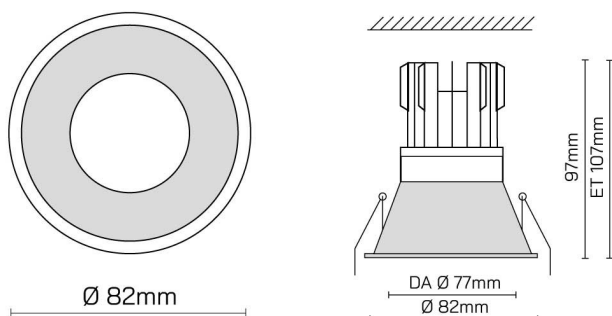
### ALLGEMEIN



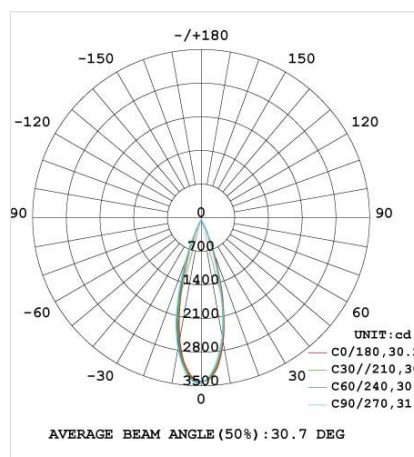
|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type            | LW25-R5-11-WD                                                      |
| Montageart      | Einbaudownlight                                                    |
| Montageort      | Decke                                                              |
| Schutzart       | IP20                                                               |
| Schutzklasse    | III                                                                |
| Leuchtenart     | LED                                                                |
| Bestückung      | LED Engine WARMDIM 1800K-3000K, rückversetzt                       |
| Farbwiedergabe  | >90Ra                                                              |
| Lebenserwartung | 50.000h                                                            |
| UGR             | <19                                                                |
| Betriebsgerät   | inkl. externem Konverter<br>(Phasen- bzw. Phasenabschnitt dimmbar) |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Oberfläche       | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe     | Schwarz, Gold, Alu gebürstet, Weiß |
| Bauform          | Rund                               |
| Beweglichkeit    | Starr                              |
| Lichtverteilung  | Direkt                             |
| Diffusor         | Linse 30° (Standard)               |
| Gewicht          | 0.469kg                            |
| Durchmesser      | 82mm                               |
| Höhe             | 97mm                               |
| Deckenausschnitt | 77mm                               |
| Einbautiefe      | 107mm                              |

### SKIZZE



### LICHTVERTEILUNG



| Artikelnummer            | Watt  | CCT        | LED<br>Lichtstrom | lm/W   | Linse | Primär   | Sekundär | IP   | CRI   |
|--------------------------|-------|------------|-------------------|--------|-------|----------|----------|------|-------|
| <b>LW25-R5-11-WD-1-2</b> | 10.8W | 1800-3000K | 885lm             | 82lm/W | 30°   | 220-240V | 300mA    | IP20 | >90Ra |

**1 (Passenden Code verwenden)**

**B** Schwarz      **W** Weiß  
**G** Gold  
**S** Alu gebürstet

**2 (Passenden Code verwenden)**

Phasen- bzw. Phasenabschnitt (Standard)  
**D** DALI/PUSH

## PRODUKTINFORMATION

LED-Einbauleuchte, rund, starr, für Deckeneinbau, bestehend aus Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper, pulverbeschichtet. Verschiedene Gehäusefarben erhältlich (schwarz, gold, alu gebürstet, weiß). Bestückt mit neuesten LED-Technologie und hocheffizientem LED-Engine 10.8W WARMDIM (1800-3000K). LED-Engine rückversetzt. Hohe Farbwiedergabe ~ 82lm/W (je nach Lichtfarbe), Standard mit 30° Linse (andere Version auf Anfrage). CRI>90Ra, primär 220-240VAC, sekundär 300mA, Lebenserwartung 50.000h, Schutzart IP20, Schutzklasse III. Betriebsgeräte durch autorisierte Fachkraft austauschbar, für die Ansteuerung der LED-Technik werden namenhafte Konverter-Hersteller eingesetzt. Inkl. externem Konverter (Standard Phasen- bzw. Phasenabschnitt oder DALI/Push auf Anfrage). Geeignet für Innenräume, optionales Zubehör wie Blenden und Optiken verfügbar. Version: Strahler mit LED-Einsatz 10.8W WARMDIM (1800-3000K), Durchmesser Ø82mm, Höhe 97mm, Deckenausschnitt Ø77mm, Einbautiefe 107mm, Gewicht 0,469kg

## GEHÄUSE KOMBINATIONEN



**B**  
Schwarz



**G**  
Gold



**S**  
Alu gebürstet

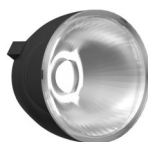


**W**  
Weiß

## ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)



**PP250023B**  
Blendschutz



**PP250021**  
Linse 15°



**PP250020**  
Linse 50°



**PP250015**  
Opal



**PP250014**  
Wabenraster



**PP250048**  
Schutzglas IP44, klar





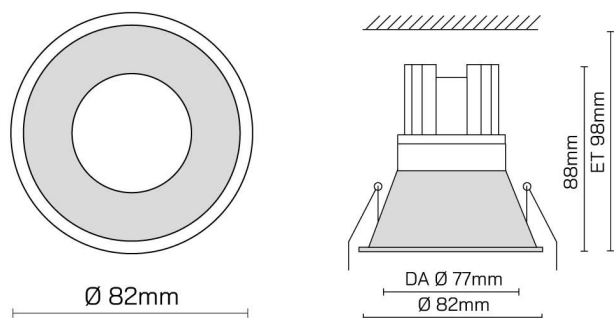
### ALLGEMEIN



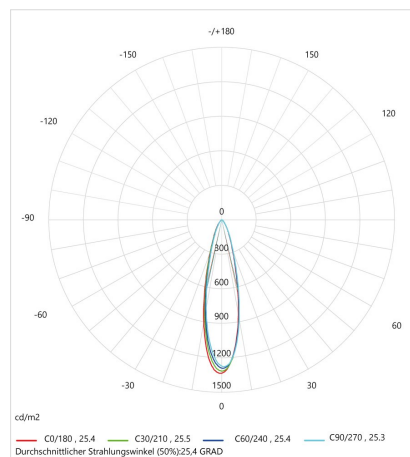
|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Type            | LW25-R5-230                   |
| Montageart      | Einbaudownlight               |
| Montageort      | Decke                         |
| Schutzart       | IP20                          |
| Schutzklasse    | I                             |
| Leuchtenart     | LED                           |
| Bestückung      | LED Engine 230V, rückversetzt |
| Farbwiedergabe  | >90Ra                         |
| Lebenserwartung | 50.000h                       |
| UGR             | -                             |
| Betriebsgerät   | kein Konverter (230V)         |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Oberfläche       | Aluminium                          |
| Gehäusefarbe     | Schwarz, Gold, Alu gebürstet, Weiß |
| Bauform          | Rund                               |
| Beweglichkeit    | Starr                              |
| Lichtverteilung  | Direkt                             |
| Diffusor         | Linse 30° (Standard)               |
| Gewicht          | 0.469kg                            |
| Durchmesser      | 82mm                               |
| Höhe             | 88mm                               |
| Deckenausschnitt | 77mm                               |
| Einbautiefe      | 98mm                               |

### SKIZZE



### LICHTVERTEILUNG



| Artikelnummer             | Watt | CCT   | LED<br>Lichtstrom | lm/W   | Linse | Primär   | Sekundär | IP   | CRI   |
|---------------------------|------|-------|-------------------|--------|-------|----------|----------|------|-------|
| <b>LW25-R5-230-2700-1</b> | 6W   | 2700K | 537lm             | 89lm/W | 30°   | 220-240V | 230V     | IP20 | >90Ra |
| <b>LW25-R5-230-3000-1</b> | 6W   | 3000K | 562lm             | 94lm/W | 30°   | 220-240V | 230V     | IP20 | >90Ra |

**1 (Passenden Code verwenden)**

- B** Schwarz      **W** Weiß  
**G** Gold  
**S** Alu gebürstet

**PRODUKTINFORMATION**

LED-Einbauleuchte, rund, starr, für Deckeneinbau, bestehend aus Aluminiumgehäuse mit integriertem Kühlkörper, pulverbeschichtet. Verschiedene Gehäusefarben erhältlich (schwarz, gold, alu gebürstet, weiß). Bestückt mit neuesten LED-Technologie und hocheffizientem LED-Engine 6W 230V. LED-Engine rückversetzt. Hohe Farbwiedergabe ~ 94lm/W (je nach Lichtfarbe), Standard mit 30° Linse (andere Version auf Anfrage). Lieferbar in den Lichtfarben 2700K/ 3000K, CRI>90Ra, primär 220-240VAC, sekundär 230V, Lebenserwartung 50.000h, Schutzart IP20, Schutzklasse I. Kein Konverter erforderlich (230V). Geeignet für Innenräume, optionales Zubehör wie Blenden und Optiken verfügbar. Version: Strahler mit LED-Einsatz 6W 230V, Durchmesser Ø82mm, Höhe 88mm, Deckenausschnitt Ø77mm, Einbautiefe 98mm, Gewicht 0,469kg

**GEHÄUSE KOMBINATIONEN**



**B**  
Schwarz



**G**  
Gold



**S**  
Alu gebürstet

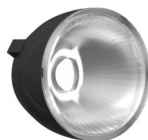


**W**  
Weiß

**ZUBEHÖR (muss separat bestellt werden)**



**PP250023B**  
Blendschutz



**PP250021**  
Linse 15°



**PP250020**  
Linse 50°



**PP250015**  
Opal



**PP250014**  
Wabenraster



**PP250048**  
Schutzglas IP44, klar