

LED - Einbau - Leuchten



LED Edelstahl-

Wand-Einbauleuchte

Einsatz in Schalterdose mit Edelstahlblende V2A
Anschluß: 230VAC 0,7W

Wandeinbau IP20

| LED | Art.Nr. | Euro/Stück | LEDs | Art.Nr. | Euro/Stück | LEDs | Art.Nr. | Euro/Stück | | |
|--------------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| LED kaltweiß | 230V | 9 | L21120 | a.Anfr. | 9 | L21170 | a.Anfr. | 9 | L21180 | a.Anfr. |
| LED warmweiß | 230V | 9 | L21127 | a.Anfr. | 9 | L21177 | a.Anfr. | 9 | L21187 | a.Anfr. |
| LED blau | 230V | 9 | L21123 | a.Anfr. | 9 | L21173 | a.Anfr. | 9 | L21183 | a.Anfr. |

Quadrat Licht nach vorne
außen: 80X80, innen: 40X40mm

Quadrat Licht vorn+seitlich
außen: 80X80, innen: 40X40mm

Runde Form
außen: Ø80, innen: Ø45mm

V2A-Abdeckblende mit opalem Kunststoffglas über Leuchteinheit. Montage einfach in Schalterdose. Für Innen direkt an 230V ohne Trafo anschließen. 5mm LEDs 30°. Komplet-Set mit Schalterdose, Abdeckblende, LED-Einsatz

Wand-Einbauleuchte mit 1 W Power LED

Anschluß: 230VAC 1,3W mit Edelstahlblende

Wandeinbau IP20

für Unterputzdose Ø 68mm. Blendrahmen: 82 X 82mm. Einbautiefe: 65mm.

| Power-LED | 1W | 230V | 57452870 | 57452850 | 57452840 | 57452855 | 57452854 | 72,45 € |
|-----------|----|------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|-----------|----|------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

warmweiß | kaltweiß | weiß | rot | blau

mit integriertem Netzgerät für 230V. Homogene Ausleuchtung, matte Scheibe.
Montage einfach in Schalterdose. Für Innen. Weiß ca. 80Lm

Art.Nr. Art.Nr. Art.Nr. Art.Nr. Art.Nr. Euro/Stück



Boden - Einbau mit 1 W Power LED ohne Netzteil 350mA

Bodeneinbau IP43

| 1 W IP43 | 350mA | 57415170 | 57415150 | 57415140 | 57415155 | 57415154 | 49,90 € |
|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

warmweiß | kaltweiß | weiß | rot | blau

Homogene Ausleuchtung der matten Scheibe mit Seol P4 LED 1,3W.

Bis 300kg belastbar. Edelstahl 304. 350mA Konstantstrom-Netzteil erforderlich

flacher Bodeneinbau. Begehbar. Aussen-Ø65mm Bohrloch Ø33mm Tiefe 18mm.



Boden-Einbau Aussen mit 1 W Power LED ohne Netzteil 350mA

begehbar bis 300kg

| 1W rund IP65 | 350mA | 57415270 | 57415250 | 57415240 | 57415255 | 57415254 | 57,90 € |
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

befahrbar bis 1000kg

| 1W rund IP65 | 350mA | 57485170 | 57485150 | 57485140 | 57485155 | 57485154 | 84,90 € |
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

befahrbar bis 1000kg

| 1W rund L | 350mA | 57485270 | 57485250 | 57485240 | 57485255 | 57485254 | 94,90 € |
|-----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|-----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

warmweiß | kaltweiß | weiß | rot | blau

Homogene Ausleuchtung der matten Scheibe mit Seol P4 LED 1,3W.

Bis 300kg belastbar. Edelstahl 304. 350mA Konstantstrom-Netzteil erforderlich

Bodeneinbau IP65. Begehbar. Blende Ø65mm Bohrloch Ø57mm Tiefe 70mm.

Bodeneinbau IP65. Blende Ø65mm Bohrloch Ø57mm Tiefe 70mm.

Bodeneinbau IP65. Blende Ø80mm Bohrloch Ø72mm Tiefe 70mm.



quadratische Blende

befahrbar bis 1000kg

| 1W Quadrat M | 350mA | 57485370 | 57485350 | 57485340 | 57485355 | 57485354 | 87,50 € |
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

befahrbar bis 1000kg

| 1W Quadrat L | 350mA | 57485470 | 57485450 | 57485440 | 57485455 | 57485454 | 99,50 € |
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|--------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|

Bodeneinbau IP65. Blende 65X65mm. Bohrloch Ø57mm Tiefe 70mm.

Bodeneinbau IP65. Blende 80X80mm. Bohrloch Ø72mm Tiefe 70mm.



230V integr. Netzteil

Blende rund

| 1W rund L | 230V | 57486270 | 57486250 | 57486240 | 57486255 | 57486254 | 116,50 € |
|-----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|-----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

Blende quadratisch

| 1W Quadrat L | 230V | 57486470 | 57486450 | 57486440 | 57486455 | 57486454 | 126,50 € |
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|--------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

passender Bodeneinbautopf /Kunststoffhülse schwarz: Art. 55393351





LED Einbaustrahler Lichtpunkte



dot-spot LED Lichtpunkte
 Profi-Qualität Made in Germany
 hochwertige, wasserdichte Ausführung
 Betrieb mit 12VDC -Trafo
 Qualitäts-LED mit hoher Leuchtkraft

- Vorteile: - **V4A** Edelstahlgehäuse, salz- und chlorwasserbeständig
 - ideal für **flächenbündigen Einbau**. Durch Niederspannung auch Unterwasser.
 - hohe mechanische Stabilität: begeh- und befahrbar - auch für Pflaster
 - wasserdicht vergossen, Gehäuse IP68 bzw. IP67, robust
 - mit dünnen Zwillingsslitzen für Fliesen (Indoor) oder PUR-Kabel für Aussen

| | Einbau Ø | Tiefe | warmweiß kaltweiß blau | | | Euro/Stück |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------|---------|------------|
| | | | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | |
| Mini - Disc Ø25mm 12V DC 0,25W 10lm IP68 | Robuste Ausführung zum Einbau in Steinplatten, Fliesen, Parkett, etc. RGB, rot, grün a.Anfrage. Zur Klemmbefestigung (Feder) und Verklebung | | | | | |
| Mini Disc Litze 7m Indoor | Ø20mm | 10mm | DMI07X | DMI07W | DMI07B | a.Anfr. |
| Mini Disc Litze 12m Indoor | Ø20mm | 10mm | DMI12X | DMI12W | DMI12B | a.Anfr. |
| Mini Disc Kabel 5m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DMA05X | DMA05W | DMA05B | a.Anfr. |
| Mini Disc Kabel 10m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DMA10X | DMA10W | DMA10B | a.Anfr. |



| | | | | | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| Disc - Big Ø45mm 12V DC 0,25W 10lm IP68 | Robuste Ausführung zum Einbau in Steinplatten, Fliesen, Parkett, etc. RGB, rot, grün a.Anfrage. Zur Klemmbefestigung (Feder) und Verklebung | | | | | |
| Disc-Big Litze 7m Indoor | Ø40mm | 10mm | DDI07X | DDI07W | DDI07B | a.Anfr. |
| Disc-Big Litze 12m Indoor | Ø40mm | 10mm | DDI12X | DDI12W | DDI12B | a.Anfr. |
| Disc-Big Kabel 5m Outdoor | Ø40mm | 10mm | DDA05X | DDA05W | DDA05B | a.Anfr. |
| Disc-Big Kabel 10m Outdoor | Ø40mm | 10mm | DDA10X | DDA10W | DDA10B | a.Anfr. |



| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| Quad - Dot 22X22mm 12V DC 0,25W 10lm IP68 | Robuste Ausführung zum Einbau in Steinplatten, Fliesen, Parkett, etc. RGB, rot, grün a.Anfrage. Zur Klemmbefestigung (Feder) und Verklebung | | | | | |
| Quad-Dot Litze 7m Indoor | Ø20mm | 10mm | DQI07X | DQI07W | DQI07B | a.Anfr. |
| Quad-Dot Litze 12m Indoor | Ø20mm | 10mm | DQI12X | DQI12W | DQI12B | a.Anfr. |
| Quad-Dot Kabel 5m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DQA05X | DQA05W | DQA05B | a.Anfr. |
| Quad-Dot Kabel 10m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DQA10X | DQA10W | DQA10B | a.Anfr. |



| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| Quad - Big 45X45mm 12V DC 0,25W 10lm IP68 | Robuste Ausführung zum Einbau in Steinplatten, Fliesen, Parkett, etc. RGB, rot, grün a.Anfrage. Zur Klemmbefestigung (Feder) und Verklebung | | | | | |
| Quad-Big Litze 7m Indoor | Ø40mm | 10mm | DBI07X | DBI07W | DBI07B | a.Anfr. |
| Quad-Big Litze 12m Indoor | Ø40mm | 10mm | DBI12X | DBI12W | DBI12B | a.Anfr. |
| Quad-Big Kabel 5m Outdoor | Ø40mm | 10mm | DBA05X | DBA05W | DBA05B | a.Anfr. |
| Quad-Big Kabel 10m Outdoor | Ø40mm | 10mm | DBA10X | DBA10W | DBA10B | a.Anfr. |



| | | | | | | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| Frog - Dot Ø25mm 12V DC 0,25W 10lm IP68 | Strahler zur Anleuchtung oder für Effekte an Wänden durch Glaslinse RGB, rot, grün a.Anfrage. Zur Klemmbefestigung. Nicht begehbar (Linse) | | | | | |
| Frog-Dot Litze 7m Indoor | Ø20mm | 10mm | DFI07X | DFI07W | DFI07B | a.Anfr. |
| Frog-Dot Litze 12m Indoor | Ø20mm | 10mm | DFI12X | DFI12W | DFI12B | a.Anfr. |
| Frog-Dot Kabel 5m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DFA05X | DFA05W | DFA05B | a.Anfr. |
| Frog-Dot Kabel 10m Outdoor | Ø20mm | 10mm | DFA10X | DFA10W | DFA10B | a.Anfr. |



| | | | | | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| Mini - Dot Ø13mm 12V DC 0,2W 2lm IP68 | Robuste Ausführung zum Einbau im Außenbereich für Lichtakzente. rot, grün a.Anfrage. Zur Verklebung (Mutter O-Ring a.Anfrage) | | | | | |
| Mini-Dot Kabel 5m Outdoor | Ø 8mm | 30mm | DNA05X | DNA05W | DNA05B | a.Anfr. |
| Mini-Dot Kabel 10m Outdoor | Ø 8mm | 30mm | DNA10X | DNA10W | DNA10B | a.Anfr. |

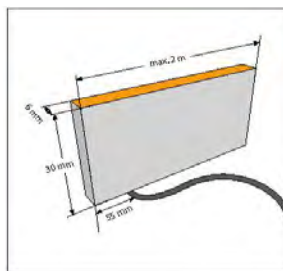


| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--|--|
| 12V DC - Netzteile für Schalterdose oder Aussen | 12VDC-Netzteil Indoor für Schalterdose Ø55mm 12VDC-Netzteil Outdoor mit PG-Verschraubung | | | | | |
| Trafo Indoor 12VDC 12W | IP20 | Klemme | LV1212U | 95,90 € | | |
| Trafo Outdoor 12VDC 12W | IP66 | Klemme | DLV1212A | 136,90 € | | |





LED-Lichtlinien Sonderanfertigungen



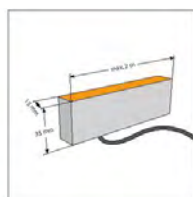
Slimlux XS 6mm Breit
starre homogen Lichtlinie IP68
Maßanfertigung bis max. 2m Länge
24VDC ca. 8 Watt pro m
schmal: Breite 6mm
Slimlux S 24V DC pro 100cm

starre, vergossene Lichtleiste ohne Lichtpunkte. IP68 LED 1W
Lichteffect über polierte matte Kante oder Seite
exakte Anfertigung nach Ihrer Maßvorgabe bis max. 200cm. IP68

| | | | | |
|----------|----------|---------|---------|---------|
| kaltweiß | warmweiß | blau | gelb | grün |
| Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. |

Sonderanfertigung! Bitte genaue Länge angeben.

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| DSLMO6W | DSLMO6X | DSLMO6B | DSLMO6Y | DSLMO6G |
|---------|---------|---------|---------|---------|



24VDC ca. 8 Watt pro m

| | | | | | |
|----------|----------|---------|---------|---------|-------------|
| kaltweiß | warmweiß | blau | gelb | grün | R G B |
| Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Art.Nr. | Farbwechsel |

Slimlux L Breite 15mm
Slimlux L 24V DC pro 100cm
Edelstahleinbaurahmen für Aussen
Edelstahleinbaurahmen für Aussen

starre, homogene Lichtlinie. Sonderanfertigung! Bitte genaue Länge angeben.

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| DSLML15W | DSLML15X | DSLML15B | DSLML15Y | DSLML15G | DSLML15A |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

| | |
|-----------------------------------------------------|----------|
| für Einbau in Nuten. 1mm stark. Anfertigung auf Maß | DSLRL15N |
|-----------------------------------------------------|----------|

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| für Einbau in Plasterflächen, Schotter, etc. Fertigung auf Maß | DSLRL15P |
|----------------------------------------------------------------|----------|



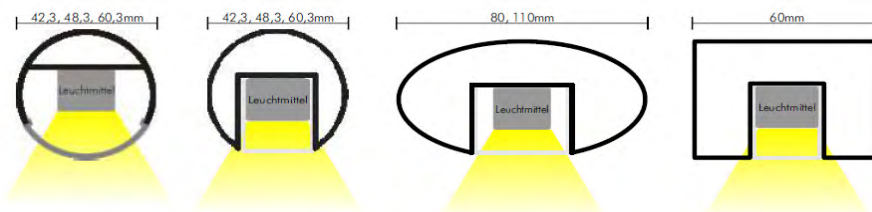
24VDC, Höhe 60mm Breite 47mm
Höhe mit Leitungskanal 110mm

| | | |
|----------|----------|-------------|
| kaltweiß | warmweiß | R G B |
| Art.Nr. | Art.Nr. | Farbwechsel |

Lichtlinie XL IP67 Breite 47mm
Lichtlinie XL 24V DC pro 100cm

Sonderanfertigung! Bitte genaue Länge angeben.

| | | |
|--------|--------|--------|
| LLX47W | LLX47X | LLX47A |
|--------|--------|--------|



Handlauf Edelstahl
mit LED-Beleuchtung n.Vorgabe
Sonderanfertigung - für Aussen
mit 24V Nichia LEDs. IP65

V2A Edelstahl mit Halterung und Endstopfen. Verschiedene Formen
auch als Orientierungsbeleuchtung - z.B. 50Lux aus 1m Höhe.
gerade oder auch in gebogener Ausführung. Auf Anfrage.



24V ca. 5 W pro m
Edelstahlhandlauf IP65

| | |
|-----------|-----------|
| kaltweiß | warmweiß |
| a.Anfrage | a.Anfrage |

Edelstahl Schriftzüge
Sonderanfertigung
weiß oder RGB Farbwechsel





LED Strahler Profi Aussen



dot-spot Einbauleuchte

Profi-Qualität Made in Germany

hochwertige, wasserdichte Ausführung

Betrieb direkt an 230V (kein Trafo)

Power-LED mit sehr hoher Leuchtkraft

- einfach mit Unterputzdose montieren
- direkt an 230V anschließen (kein Trafo)
- 3 Watt LED hell wie ca. 20W Halogen (weiß 215lm)
- IP64 auch für Außeneinsatz. Schutzklasse I.
- runde oder quadratische Abdeckung. Matte oder klare Linse.

| | | | warmweiß | kaltweiß | Euro/Stück |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| | Einbau Ø | Spannung | Art.Nr. | Art.Nr. | |
| Object Light rund Ø80mm 230V 3W IP64 | eloxiertes Aluminium. Warmweiß 145lm, kaltweiß 215lm. direkt in Unterputzdose Ø55mm montieren. | | | | |
| Object rund klare Linse | Ø55mm | 230V | DOR03XK | DOR03WK | a.Anfr. |
| Object rund matte Linse | Ø55mm | 230V | DOR03XM | DOR03WM | a.Anfr. |

| | | eloxiertes Aluminium. Warmweiß 145lm, kaltweiß 215lm. in Unterputzdose Ø55mm montieren. Blende 80X80mm | | | |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Object Light Quadrat 80X80mm 230V 3W IP64 | | | | | |
| Object Quadrat klare Linse | Ø55mm | 230V | DOQ03XK | DOQ03WK | a.Anfr. |
| Object Quadrat matte Linse | Ø55mm | 230V | DOQ03XM | DOQ03WM | a.Anfr. |

| | | eloxiertes Aluminium. Warmweiß 145lm, kaltweiß 215lm. in Unterputzdose Ø55mm montieren. | | | |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Side Light rund Ø80mm 230V 3W IP64 | | | | | |
| Side Light rund klare Linse | Ø55mm | 230V | DSR03XK | DSR03WK | a.Anfr. |
| Side Light rund matte Linse | Ø55mm | 230V | DSR03XM | DSR03WM | a.Anfr. |

| | | eloxiertes Aluminium. Warmweiß 145lm, kaltweiß 215lm. in Unterputzdose Ø55mm montieren. Blende 80X80mm | | | |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Side Light Quadrat 80X80mm 230V 3W IP64 | | | | | |
| Side Light Quadrat klare Linse | Ø55mm | 230V | DSQ03XK | DSQ03WK | a.Anfr. |
| Side Light Quadrat matte Linse | Ø55mm | 230V | DSQ03XM | DSQ03WM | a.Anfr. |

| | | harteloxiertes Aluminium. Warmweiß 145lm, kaltweiß 215lm. 5m Gummikabel mit Schukostecker. Erdspieß a.Anfrage | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Clarios Wand/Gartenstrahler 230V 3W IP67. 5m Gummikabel | | | | | |
| Clarios Strahler Linse 24° | 50X80 | 230V | DCW03XF | DCW03WF | a.Anfr. |
| Clarios Strahler Linse 60° WFL | 50X80 | 230V | DCW03XW | DCW03WW | a.Anfr. |

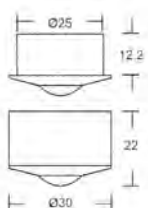
| | | Boden-Einbaustrahler mit Power-LED 12V AC/DC 1W mit mattiertem Glas. Beleuchtung von Wegen, Wänden. V4A, IP68 | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|------------|
| | | warmweiß kaltweiß | | | | |
| | | Einbau Ø | Spannung | Art.Nr. | Art.Nr. | Euro/Stück |
| Brilliance M Ø 42 Höhe 43mm Aussen oder Unterwasser IP68 mit Einbauhülse, 3m Zuleitung befahrbar bis 2t. Klare Scheibe a.Anfr. | | | | | | |
| Brilliance Ø42mm rund, matt Glas | Ø35-38 | 12V 1W | DBM1201X | DBM1201W | a.Anfr. | |
| Brilliance 42X42mm Quadrat, matt | Ø35-38 | 12V 1W | DBM1202X | DBM1202W | a.Anfr. | |

| | | Boden-Einbaustrahler ohne Leuchtmittel bis max. 20W mit mattiertem Glas. Beleuchtung von Wegen, Wänden. V4A, IP67 | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|------------|
| | | Einbau Ø | Leuchtm. | Art.Nr. | Art.Nr. | Euro/Stück |
| Brilliance L Ø100 Höhe 150mm Aussen IP67. Für 12 oder 230V mit Einbauhülse, PG Verschraubung Klare Scheibe a.Anfr. | | | | | | |
| Brilliance Ø100mm rund GU5,3 | Ø87-95 | ohne | DBR153X | DBR153W | a.Anfr. | |
| Brilliance Ø100mm rund GU10 | Ø87-95 | ohne | DBR110X | DBR110W | a.Anfr. | |
| Brilliance 100X100 Quadrat GU5,3 | Ø87-95 | ohne | DBQ153X | DBQ153W | a.Anfr. | |
| Brilliance 100X100 Quadrat GU10 | Ø87-95 | ohne | DBQ110X | DBQ110W | a.Anfr. | |



LED power 350

Ein- und Aufbau Spot mit geringen Aufbaumaßen
Very small recess and surface LED spotlight

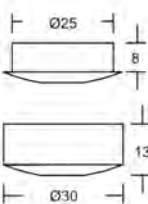


Einbau Recessed

Aufbau Surface



| Anzahl LED quantity | Nennleistung rated power | Abstrahlwinkel beam angle | Verbindungen connections | Gehäuse housing | Artikelnummer ref.-No. | Leuchtfarben fluorescent colour |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | 1,3 W | 50° | | Polycarbonat | ...-180.. | 40 50 54 55 58 59 70 |



Einbau Recessed

Aufbau Surface

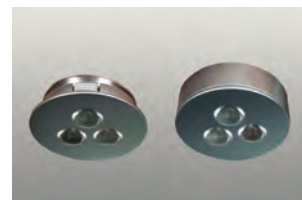


| Anzahl LED quantity | Nennleistung rated power | Abstrahlwinkel beam angle | Verbindungen connections | Gehäuse housing | Artikelnummer ref.-No. | Leuchtfarben fluorescent colour |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | 1,3 W | 140° | | Polycarbonat | ...-181.. | 40 50 54 55 58 59 70 |

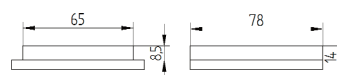


Einbau Recessed

Aufbau Surface

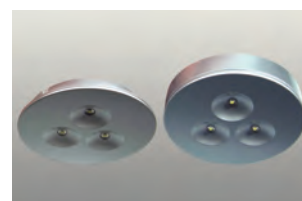


| Anzahl LED quantity | Nennleistung rated power | Abstrahlwinkel beam angle | Verbindungen connections | Gehäuse housing | Artikelnummer ref.-No. | Leuchtfarben fluorescent colour |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 3 | 3x1,3 W | 25° | | Polycarbonat | ...-182.. | 40 50 54 55 58 59 70 |



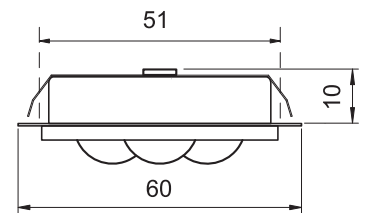
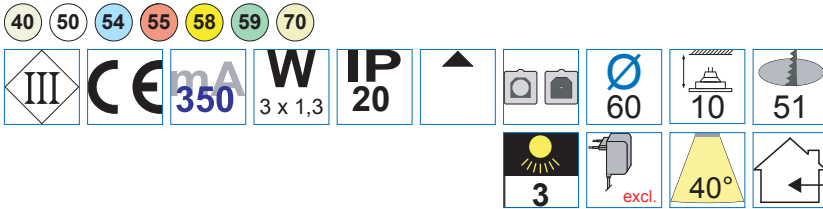
Einbau Recessed

Aufbau Surface

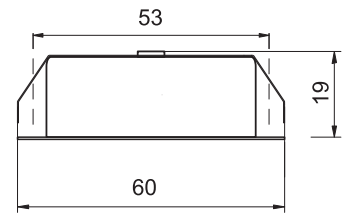
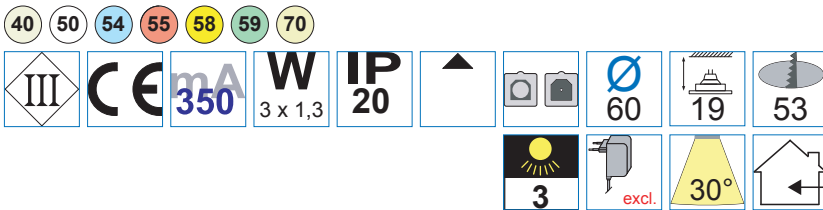


| Anzahl LED quantity | Nennleistung rated power | Abstrahlwinkel beam angle | Verbindungen connections | Gehäuse housing | Artikelnummer ref.-No. | Leuchtfarben fluorescent colour |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| 3 | 3x1,3 W | 140° | | Polycarbonat | ...-183.. | 40 50 54 55 58 59 70 |

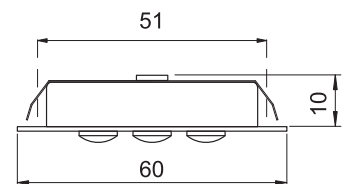
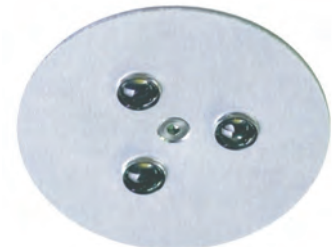
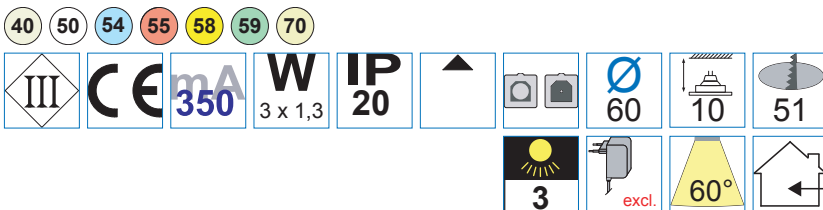
LED-Möbel-Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED, ohne Netzgerät
 LED furniture downlight with power LED, without ballast



| | |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Ausführung type | Artikelnummer ref.-No. |
| Leuchte Edelstahl gebürstet stainless steel | ...-781-.. |



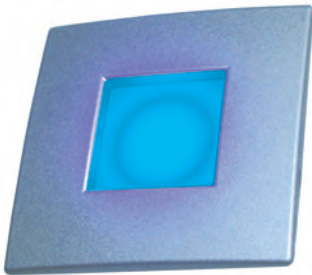
| | |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Ausführung type | Artikelnummer ref.-No. |
| Leuchte Edelstahl gebürstet stainless steel | ...-780-.. |



| | |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Ausführung type | Artikelnummer ref.-No. |
| Leuchte Aluminium gebürstet aluminium brushed | ...-782-.. |

LED power 350

Lichtpunkt mit Seoul - LEDs
Starlight with Seoul - LEDs



| | | | | | | | | |
|-----|----|--------|-------|-------|-------|------|------|----|
| III | CE | 350 mA | W 1,3 | IP 20 | excl. | B 50 | H 50 | 18 |
| 35 | 1 | | | | | | | |

40 50 54 55 58 59 70
...-505-..



| | | | | | | | | |
|-----|----|--------|-------|-------|-------|----|----|----|
| III | CE | 350 mA | W 1,3 | IP 20 | excl. | 30 | 18 | 25 |
| 1 | 1 | | | | | | | |

40 50 54 55 58 59 70
...-503-..



| | | | | | | | | |
|-----|----|--------|-------|-------|-------|----|----|----|
| III | CE | 350 mA | W 1,3 | IP 20 | excl. | 30 | 18 | 25 |
| 1 | 1 | | | | | | | |

40 50 54 55 58 59 70
...-504-..



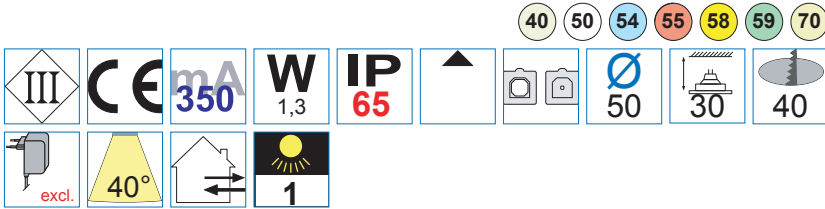
| | | | | | | | | |
|-----|----|--------|-------|-------|-------|----|----|----|
| III | CE | 350 mA | W 1,3 | IP 20 | excl. | 30 | 12 | 25 |
| 1 | 1 | | | | | | | |

40 50 54 55 58 59 70
...-501-..

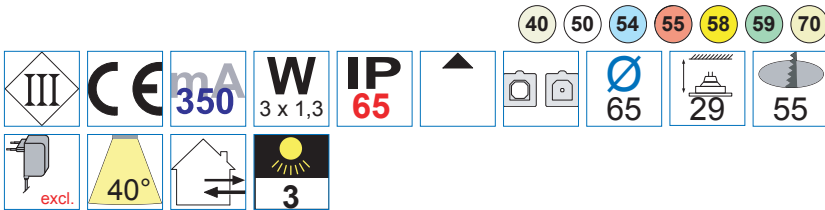
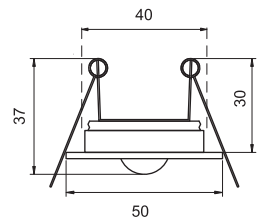
Bitte beachten Sie, daß bei diesen Leuchten das Bohrmaß exakt eingehalten werden muß.
Please ensure exactly sized cutting holes.

LED power 350

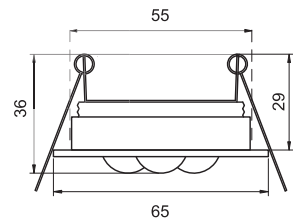
LED-Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED, ohne Netzgerät
LED downlight with power LED, without ballast



| Ausführung type | Artikelnummer ref.-No. |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Leuchte verchromt luminaire chrome plated | ...-770-- |
| Leuchte weiß white luminaire | ...-771-- |
| Leuchte nickel-matt luminaire nickel brushed | ...-772-- |
| Leuchte vergoldet luminaire gold plated | ...-773-- |



| Ausführung type | Artikelnummer ref.-No. |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Leuchte verchromt luminaire chrome plated | ...-775-- |
| Leuchte weiß white luminaire | ...-776-- |
| Leuchte nickel-matt luminaire nickel brushed | ...-777-- |
| Leuchte vergoldet luminaire gold plated | ...-778-- |

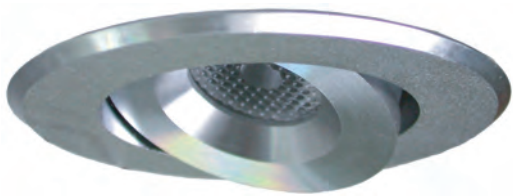


LED power 350

LED-Einbauleuchte mit Seoul-P4-LED, ohne Netzgerät
 LED downlight with Seoul-P4-LED, without ballast



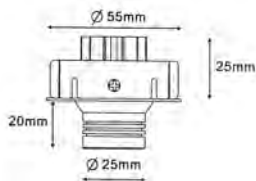
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ...-140-.. |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ...-141-.. |



| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 553-536-.. |



LED power 350

LED-Einbauleuchte mit Power-LED, ohne Netzgerät
LED downlight with power LED, without ballast



50 70

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|-------|----|------------|----|------------|----|
| III | CE | 350 mA | W 1,3 | IP 20 | ▲ | Kabel 450m | 60 | B 60 | 22 |
| 52 | excl. | F | 40° | ← | AI | 20° | 1 | 553-605-.. | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zubehör: additions: | Artikelnummer ref.-No. |
| Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie einen Steckplatz Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need one distribution slot | 553-692 553-693 553-694 |



50 70

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|---------|-------|----|------------|-----|------------|----|
| III | CE | 350 mA | W 2x1,3 | IP 20 | ▲ | Kabel 450m | 110 | B 60 | 22 |
| 103x52 | excl. | F | 40° | ← | AI | 20° | 2 | 553-606-.. | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zubehör: additions: | Artikelnummer ref.-No. |
| Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie zwei Steckplätze Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need two distribution slots | 553-692 553-693 553-694 |



50 70

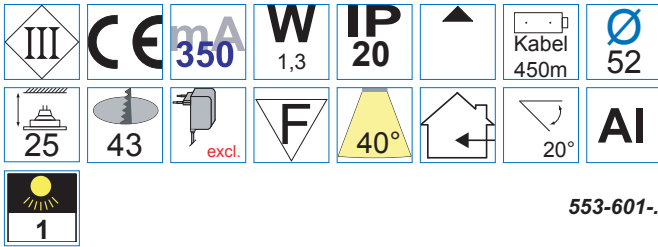
| | | | | | | | | | |
|--------|-------|--------|---------|-------|----|------------|-----|------------|----|
| III | CE | 350 mA | W 3x1,3 | IP 20 | ▲ | Kabel 450m | 165 | B 60 | 22 |
| 157x52 | excl. | F | 40° | ← | AI | 20° | 3 | 553-607-.. | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zubehör: additions: | Artikelnummer ref.-No. |
| Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie drei Steckplätze Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need three distribution slots | 553-692 553-693 553-694 |

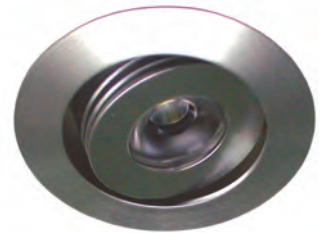
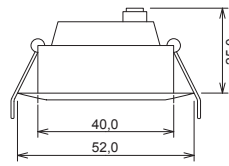
LED power 350

LED-Einbauleuchte mit Power-LED, ohne Netzgerät
LED downlight with power LED, without ballast

50 70



553-601-..



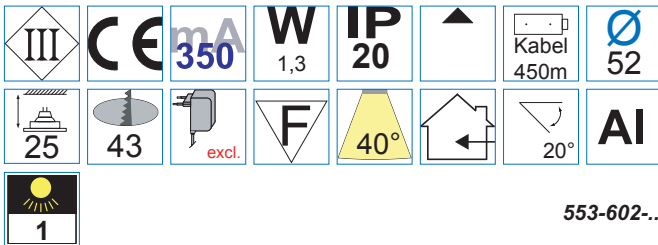
Zubehör:
additions:

Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie einen Steckplatz
Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need one distribution slot

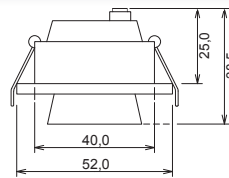
Artikelnummer
ref.-No.

553-692
553-693
553-694

50 70



553-602-..



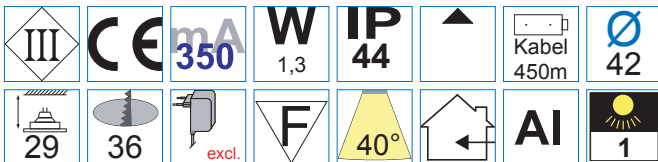
Zubehör:
additions:

Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie einen Steckplatz
Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need one distribution slot

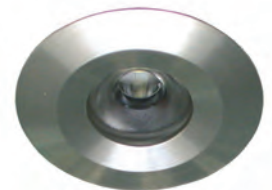
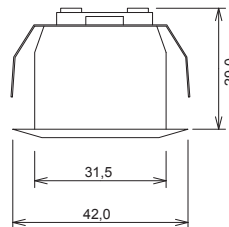
Artikelnummer
ref.-No.

553-692
553-693
553-694

50 70



553-603-..



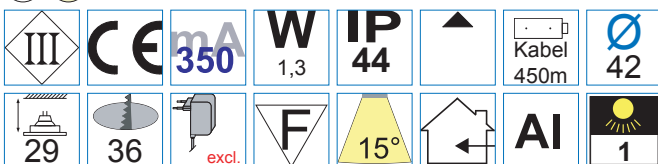
Zubehör:
additions:

Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie einen Steckplatz
Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need one distribution slot

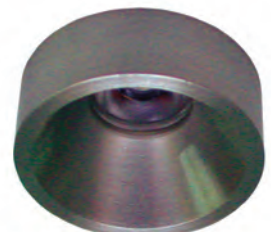
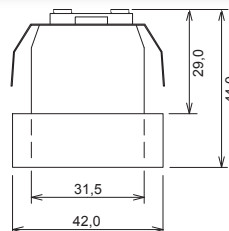
Artikelnummer
ref.-No.

553-692
553-693
553-694

50 70



553-604-..



Zubehör:
additions:

Verteilersystem 350 mA. Für diese Leuchte benötigen Sie einen Steckplatz
Distribution-system 350 mA. For this luminaire you need one distribution slot

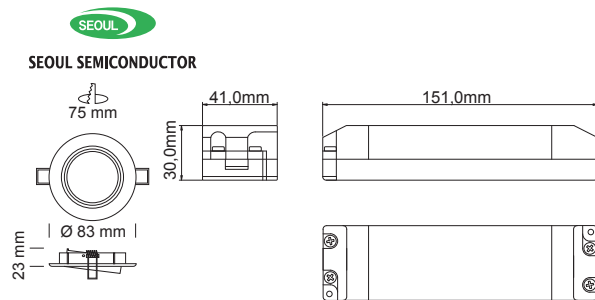
Artikelnummer
ref.-No.

553-692
553-693
553-694

LED power 230V

3er-Set Deckeneinbauleuchten mit drei Hochleistungs-LED-Einsätzen Seoul P4, 3 x 1,3 W, 12 Vdc und Netzgerät 12 Vdc / 30 W mit Verteiler

three-times-ceiling-downlight-kit with power-LED-modules Seoul P4, 3 x 1,3W, 12 Vdc and power supply 12 Vdc / 30W with distributor



mit optischer Linse 45° with optical lense 45°

| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | silber pulverbeschichtet silver painted | 3 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-001-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-001-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-001-70 |



mit optischer Linse 45° with optical lense 45°

| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | weiß pulverbeschichtet white painted | 3 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-002-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-002-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-002-70 |



mit optischer Linse 45° with optical lense 45°

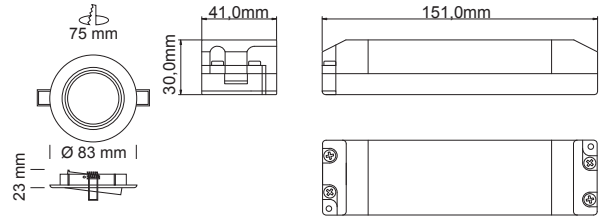
| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | Nickel - matt nickel satin | 3 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-003-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-003-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-003-70 |

LED power 230V

6er-Set Deckeneinbauleuchten mit sechs Hochleistungs-LED-Einsätzen Seoul P4, 6 x 1,3 W, 12 Vdc und Netzgerät 12 Vdc / 30 W mit Verteiler
 six-times-ceiling-downlight-kit with power-LED-modules Seoul P4, 6 x 1,3 W, 12 Vdc and power supply 12 Vdc / 30W with distributor

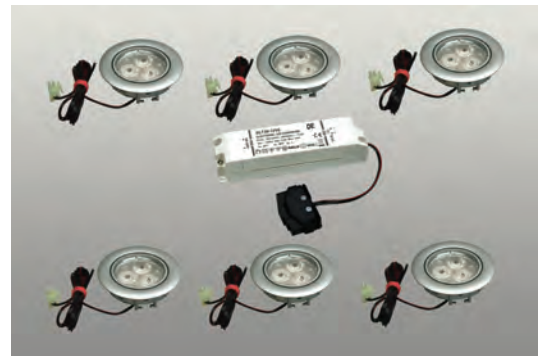


SEOUL SEMICONDUCTOR



mit optischer Linse 45° with optical lens 45°

| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | silber pulverbeschichtet silver painted | 6 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-004-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-004-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-004-70 |



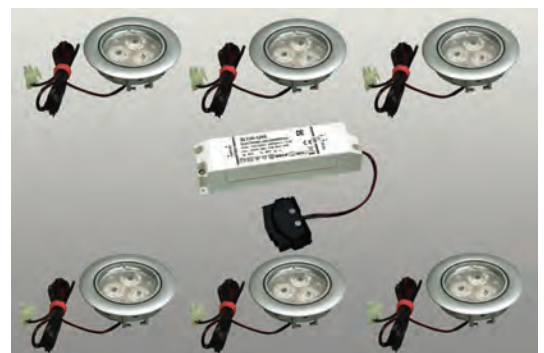
mit optischer Linse 45° with optical lens 45°

| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | weiß pulverbeschichtet white painted | 6 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-005-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-005-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-005-70 |



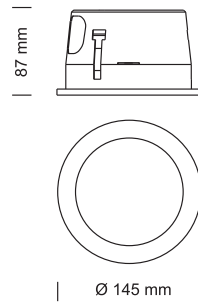
mit optischer Linse 45° with optical lens 45°

| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Oberfläche surface | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | Nickel matt nickel satin | 6 x 3 | 60 lm @ 350 mA | 548-006-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | | | 90 lm @ 350 mA | 548-006-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | | | 54 lm @ 350 mA | 548-006-70 |

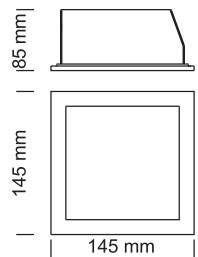


LED power 12V^(DC)

Einbauleuchte mit Hochleistungs-LED und Konstantstromquelle 12 Vdc
Downlight with power LED and constant current source 12 Vdc



| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Nennleistung rated power | Netzgerät power supply | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | 12 | 80 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-894-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | 12 | 80 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-894-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | 12 | 60 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-894-70 |



| LED-Farbe LED-colour | Farbtemperatur colour temperature | Anzahl LED LED quantity | min. Lichtstrom pro LED min. luminous flux per LED | Nennleistung rated power | Netzgerät power supply | Artikelnummer ref.-No. |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| neutralweiß neutral white | typ. 4100 k | 12 | 80 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-895-40 |
| kaltweiß cool white | typ. 6300 k | 12 | 80 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-895-50 |
| warmweiß warm white | typ. 3000 k | 12 | 60 lm @ 350 mA | 16,8 W | 12 Vdc | ...-895-70 |

Auf Wunsch sind auch folgende Lichtfarben lieferbar: blau, rot, amber, grün.
On request the following LED colours are also available: blue, red, amber, green.



LED - Panels / Leuchtmodule

- LED Panels in warmweiß, neutralweiß oder RGB
- ultraflache Beleuchtung für Wand oder Decke
- auch für Rasterelemente in Decken
- weiß 840 ca. 4500K, warmweiß 830 ca. 3200K
- nur ca. 15mm hoch. Für Innen. Farbwiedergabe CRI >80

Panels quadratisch

100-240V AC IP20

| Außenmaße | Lichtfarbe | Leistung | Helligkeit | LEDs | Art.Nr. | EURO/St. ** |
|------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------------|--------|----------|-------------|
| für Rasterdecken | | für Rastereinbaudecken oder zur Wandmontage | | | | |
| 621X621 | neutralweiß | 40 Watt | 2800lm | 372LED | 55253140 | a.Anfr. |
| 621X621 | warmweiß | 40 Watt | 1840lm | 372LED | 55253170 | a.Anfr. |
| 600X600 | Tageslicht 5000K | 48 Watt | 2750lm | | LP6060W | a.Anfr. |
| 598X598 | neutralweiß | 40 Watt | 2800lm | 372LED | 55253840 | a.Anfr. |
| 598X598 | warmweiß | 40 Watt | 1840lm | 372LED | 55253870 | a.Anfr. |
| zur dekorativen Beleuchtung | | | | | | |
| 300X300 | neutralweiß | 19 Watt | 840lm | 174LED | 55253740 | a.Anfr. |
| 300X300 | warmweiß | 19 Watt | 700lm | 174LED | 55253770 | a.Anfr. |
| 250X250 | warmweiß 3000K | 35 Watt | 1800lm | | LP2525X | a.Anfr. |
| 200X200 | neutralweiß | 10 Watt | 350lm | 90 LED | 55254040 | a.Anfr. |
| 200X200 | warmweiß | 10 Watt | 280lm | 90 LED | 55254070 | a.Anfr. |
| 175X175 | warmweiß 3000K | 25 Watt | 1300lm | | LP1717X | a.Anfr. |



Panels rechteckig

120cm oder 60cm lang

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------|--------|--------|----------|---------|
| 1200X300 | neutralweiß | 39 Watt | 2260lm | 384LED | 55253940 | a.Anfr. |
| 1200X300 | warmweiß | 39 Watt | 1970lm | 384LED | 55253970 | a.Anfr. |
| 1200X100 | neutralweiß | 36 Watt | 1400lm | | LP1201W | a.Anfr. |
| 600X300 | neutralweiß A4 | 22 Watt | 1050lm | 240LED | 55253640 | a.Anfr. |
| 600X300 | warmweiß | 22 Watt | 845lm | 240LED | 55253670 | a.Anfr. |

Panels rund

Ø 180mm (innen 130mm)

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---------|--------|--------|----------|---------|
| Ø 180mm | neutralweiß | 10 Watt | 350lm | 90 LED | 55254140 | a.Anfr. |
| Ø 180mm | warmweiß | 10 Watt | 280lm | 90 LED | 55254170 | a.Anfr. |
| Ø 175mm | warmweiß ultrahell | 28 Watt | 1000lm | | LPR175X | a.Anfr. |



RGB-Panels farbwechsel

24VDC IP20

| | Leistung | Steuerung | LEDs | Art.Nr. | EURO/St. ** |
|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|
| für Rasterdecken | | 24VDC Netzteil und Controller müssen separat bestellt werden ! | | | |
| 621X621 | 24 Watt | --- + | 84 LED | 55253198 | a.Anfr. |
| 598X598 | 24 Watt | --- + | 84 LED | 55253898 | a.Anfr. |
| 250 X 250mm 230V | | | | | |
| 250X250 | 28 Watt | --- + | | LP2525A | a.Anfr. |



Deckenabhäng - Set

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--------|---------|
| für eckige Panels (oben) | | | | 552535 | a.Anfr. |
|--------------------------|--|--|--|--------|---------|

transluszent Panel

1200 X 300 X13mm

ausgeschaltet fast klares, durchsichtiges Panel

| | | | | | |
|-----------------------------|---------|--------|--------------|----------|---------|
| Transluszent Panel 120X30cm | 48 Watt | 1900lm | transluszent | LP12030X | a.Anfr. |
|-----------------------------|---------|--------|--------------|----------|---------|



Alle Preise sind auf Anfrage. Lieferfähigkeit und techn.Änderungen vorbehalten.