

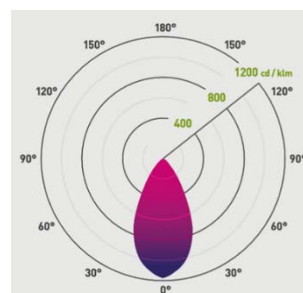
8.3 LED-Einbauspots & Downlights LED-Downlights / 230V

Innerhalb der Erweiterung unserer Produktreihe der Deckeneinbaustrahler mit Monochip Technologie stellen wir Ihnen den neuen H2Lite Strahler als perfekten Alleskönner vor. Entsprechend unserer hohen Anforderungen ist der H2 mit 74 Lumen per Watt einer der Leistungsstärksten Spots zur Zeit.

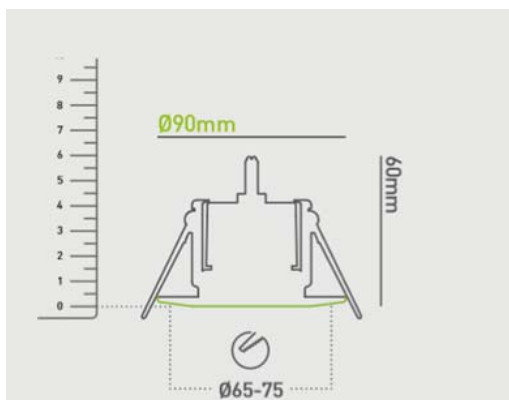
Der H2Lite hat 5W Leistung und kann flimmerfrei gedimmt werden. Das kompakte Downlight verfügt über den Schutzgrad IP65, hat einen Abstrahlwinkel von 55°, ist in zwei Abdeckungsfarben, matt weiss und gebürstetem Stahl, verfügbar und kommt mit verlängerter 4-Jahres-Garantie und getesteter 40'000 Std. Lebensdauer auf den Markt. Verwenden Sie den Strahler bei neuen Installationen und Retrofit-Projekten. Dank des flexiblen Ausschnitts von 55-75 mm eignet er sich perfekt für den Einsatz in verschiedenen Deckenkonstruktionen.



H2 Lite / 5W
 aus Stahl / Kunststoff
 Minimale Einbautiefe: 60mm
 IP 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 55°
 Feuerwiderstand F90
 Geeignet für Möbeleinbau (M M)



Farbe	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
Stahl geb.	>80	430	4000K	neutralweiss	51.DL688 BS 55 40
Stahl geb.	>80	405	3000K	warmweiss	51.DL688 BS 55 30
Mattweiss	>80	430	4000K	neutralweiss	51.DL688 MW 55 40
Mattweiss	>80	405	3000K	warmweiss	51.DL688 MW 55 30



LED-Downlights / 230V

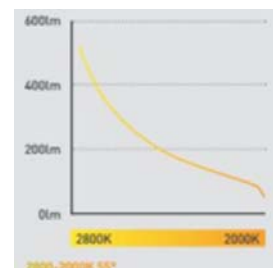
Ihre Zeit auf der Baustelle ist kostbar. Weswegen wir die neue Anschlussbox mit Steckklemmen entwickelt haben. Die Anschlussbox lässt sich problemlos verbinden, sichern und ist in nur wenigen Sekunden einsatzbereit.



Die H2 Module lassen sich via Phasenan- oder Abschnitt dimmen und bieten mit dem vielseitigen Zubehör Lösungen für viele Anwendungsbereiche im Installationsbereich. Geeignet bis Bad-Schutzzone 1 (nur Decke) und entsprechen der Feuerwiderstandsklasse F 90 (EN 1365-2).



H2 Pro Dusk T / 8,2W
 Dim to Warm / 2800K (100%) - 2000K (25%)
 aus Stahl / Kunststoff
 Minimale Einbautiefe: 60mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 55°
 Feuerwiderstand F90

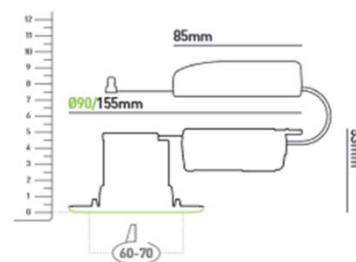


Farbe	CRI	lm	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
siehe Abdeckungen ↓	>80	530	2000K – 2800K	51.DLT 242 55 28

Abdeckungen separat bestellen



H2 Pro 700T / 11W
 aus Stahl / Kunststoff
 Minimale Einbautiefe: 55mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Feuerwiderstand F90



Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
siehe Abdeckungen ↓	>80	765	55°	4000K	51.DLT242 55 40
siehe Abdeckungen	>80	715	55°	3000K	51.DLT242 55 30
siehe Abdeckungen	>80	655	55°	2700K	51.DLT242 55 27

Abdeckungen separat bestellen

siehe Abdeckungen	>80	765	38°	4000K	51.DLT242 38 40
siehe Abdeckungen	>80	715	38°	3000K	51.DLT242 38 30
siehe Abdeckungen ↓	>80	655	38°	2700K	51.DLT242 38 27

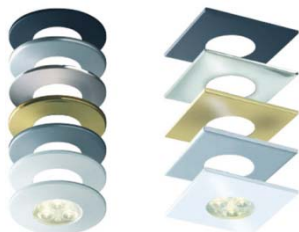
Abdeckungen separat bestellen

H2 Pro 700 T als Notleuchte bestellen
 Notlicht Funktion: für 3 Stunden 25% des Normallichtes

LED-Downlights / 230V

Die Abdeckung kann entweder vor oder nach der Installation der Leuchte montiert werden. Diese Abdeckungen mit Bajonettverschluss gewährleisten einen schnellen und einfachen Austausch.

Abdeckungen zu den H2 500er und H2 700er Spots
 ø90mm oder 90x90mm

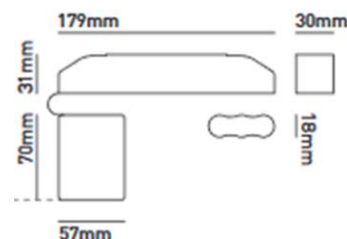


Farbe	Form	Material	Artikel-Nr.
schwarz matt	quadratisch	Kunststoff	244.209.QM1
	rund	Kunststoff	244.209.RM1
weiss matt	quadratisch	Kunststoff	244.209.QM0
	rund	Kunststoff	244.209.RM0
silber	quadratisch	Kunststoff	244.209.QM4
	rund	Kunststoff	244.209.RM4
gold	quadratisch	Kunststoff	244.209.Q05
	rund	Kunststoff	244.209.R05
chrom	quadratisch	Kunststoff	244.209.QU1
	rund	Kunststoff	244.209.RU1
Stahl	rund	gebürsteter Stahl	244.209.RS9
weiss	rund	Kunststoff	244.209.R00

Geliefert in Doppelpackung

Dezentrales Notfallset

Lichtleistung ca. 25% zum Normalbetrieb
 für mindestens 3h
 Status anzeige
 I_A 5A / 0.5ms



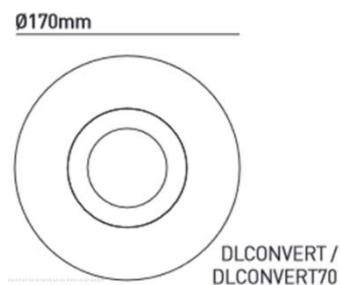
Notbeleuchtungs-Set / 3h	Artikel-Nr.
Passend zu: H2-Serie / H5-500er Serie / H6-Serie	51.LEDEP05
Ersatzbatterie	Artikel-Nr.
	51.LEDEP05BAT



Adapterplatten zur H2 Serie
 Nachrüsten von H2 Spots in
 Ausschnitten von bis zu
 ø150mm

Fragen Sie an....

Der angegebene IP Schutz und
 Feuerwiderstand wird in Verbindung
 mit den Adapterplatten nicht mehr erreicht.

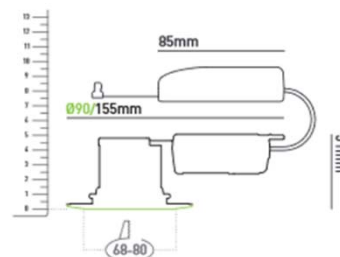


LED-Downlights / 230V

Der H4 Pro 700 ist schwenkbar und hat wie die H2-Serie einen IP Schutzgrad von 65, einen Feuerwiderstand von T90 und natürlich die praktische Anschlussbox.
 Mit seiner niedrigen Einbautiefe von 51mm findet er Platz in den schmalsten Deckenhohlräumen und in seinen drei Ausführungen kann er sich überall anpassen.



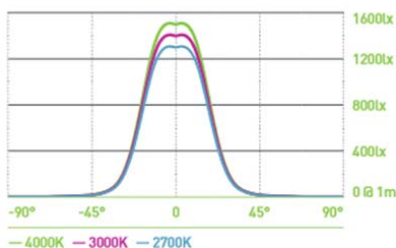
H4 Pro 700T 38° & 55° / 11W
 aus Stahl / Kunststoff
 Minimale Einbautiefe: 51mm
 Neigungswinkel ±20°
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Feuerwiderstand F90



55°

Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
Stahl gebürstet	>80	765	55°	4000K	51.DLT415 BS 55 40
	>80	715	55°	3000K	51.DLT415 BS 55 30
	>80	655	55°	2700K	51.DLT415 BS 55 27
Mattweiss	>80	765	55°	4000K	51.DLT415 MW 55 40
	>80	715	55°	3000K	51.DLT415 MW 55 30
	>80	655	55°	2700K	51.DLT415 MW 55 27
Weiss	>80	765	55°	4000K	51.DLT415 WH 55 40
	>80	715	55°	3000K	51.DLT415 WH 55 30
	>80	655	55°	2700K	51.DLT415 WH 55 27

33°



Stahl gebürstet	>80	765	38°	4000K	51.DLT415 BS 38 40
	>80	715	38°	3000K	51.DLT415 BS 38 30
	>80	655	38°	2700K	51.DLT415 BS 38 27
Mattweiss	>80	765	38°	4000K	51.DLT415 MW 38 40
	>80	715	38°	3000K	51.DLT415 MW 38 30
	>80	655	38°	2700K	51.DLT415 MW 38 27
Weiss	>80	765	38°	4000K	51.DLT415 WH 38 40
	>80	715	38°	3000K	51.DLT415 WH 38 30
	>80	655	38°	2700K	51.DLT415 WH 38 27

LED-Notfallmodul
 3h



Masse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
-	>80	120	6500K	kaltweiss	51.LEDEM01

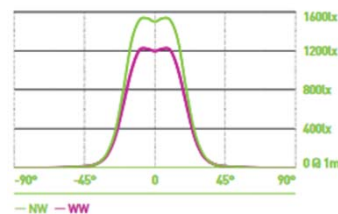
LED-Downlights / 230V

Das H5 500 Symmetric überzeugt mit einem blendarmen Design und natürlicher Beleuchtung. Es eignet sich besonders für Umgebungen, in denen die Qualität des Lichts wichtiger ist als der Look der Leuchte. Das H5 500 Symmetric kann gedimmt werden und entspricht einer 50-W-Halogenleuchte.

Auch die H5-Serie wird mit der praktischen Anschlussbox geliefert, die verstellbaren Vorschaltgeräte erleichtern die Montage.

Geeignet bis Bad-Schutzzone 1 (nur Decke) und entspricht der Feuerwiderstandsklasse bis F 90 (EN 1365-2).

H5 500 symmetrisch / dimmbar 8.5W
 aus Aluminium / Stahl
 Anschlussbox mit Steckklemmen
 Minimale Einbautiefe: 90mm
 Ausschnitt: \varnothing 95-115mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 40°



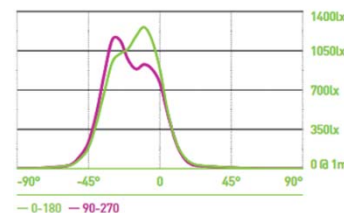
\varnothing 125mm

Text

Farbe	CRI	lm	\angle	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
Stahl gebürstet	>70	565	40°	4000K	51.DLT284 BS NW
weiss	>70	565	40°	4000K	51.DLT284 WH NW
Stahl gebürstet	>85	530	40°	3000K	51.DLT284 BS WW
weiss	>85	530	40°	3000K	51.DLT284 WH WW

Das H5 500 Asymmetric gibt Licht in zwei Richtungen wieder und kann damit sowohl Merkmale an der Wand hervorheben als auch den Raum mit nach unten gerichtetem Licht funktional beleuchten. Als blendarme Leuchte liefert es dieselben Vorteile wie das H5 500 Symmetric.

H5 500 asymmetrisch / dimmbar 8.5W
 aus Aluminium / Stahl
 Anschlussbox mit Steckklemmen
 Minimale Einbautiefe: 90mm
 Ausschnitt: \varnothing 95-115mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 40°



\varnothing 125mm

Farbe	CRI	lm	\angle	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
Stahl gebürstet	>70	565	40°	4000K	51.DLT283 BS NW
weiss	>70	565	40°	4000K	51.DLT283 WH NW
Stahl gebürstet	>85	530	40°	3000K	51.DLT283 BS WW
weiss	>85	530	40°	3000K	51.DLT283 WH WW

Dezentrales Notfallset

Lichtleistung ca. 25% zum Normalbetrieb für mindestens 3h

Status anzeige

I_A 5A / 0.5ms



Notbeleuchtungs-Set / 3h		Artikel-Nr.
Passend zu: H2-Serie / H5-500er Serie / H6-Serie		51.LEDEP05
Ersatzbatterie		Artikel-Nr.
		51.LEDEP05BAT

LED-Downlights / 230V

Die H5 1000er Serie mit 16W vereint Lichtstärke, geringe Blendung und Sparsamkeit. Mit einem Abstrahlwinkel von 80° deckt sie einen großzügigen Bereich ab und erlaubt, die Leuchten in einem größeren Abstand zu installieren.

Auch die 1000er Serie wird mit der praktischen Anschlussbox geliefert, die verstellbaren Vorschaltgeräte erleichtern die Montage.

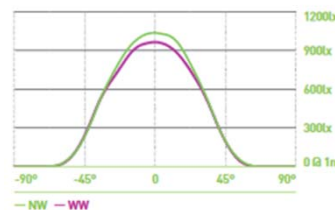
Geeignet bis Bad-Schutzzone 1 (nur Decke) und entspricht der Feuerwiderstandsklasse bis F 90 (EN 1365-2).

H5 1000 symmetrisch / dimmbar 16W

aus Aluminium / Stahl
 Anschlussbox mit Steckklemmen
 Minimale Einbautiefe: 90mm
 Ausschnitt: ø95-115mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 80°



ø125mm

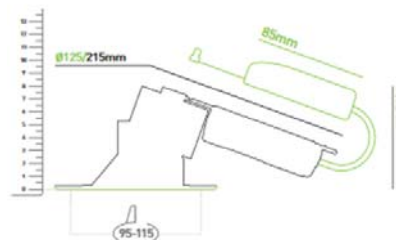


Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Farbe
Stahl gebürstet	>80	980	80°	4000K	51.DLT292 BS NW
weiss	>80	980	80°	4000K	51.DLT292 WH NW
Stahl gebürstet	>80	960	80°	3000K	51.DLT292 BS WW
weiss	>80	960	80°	3000K	51.DLT292 WH WW

Text

H5 1000 asymmetrisch / dimmbar

aus Aluminium / Stahl
 Anschlussbox mit Steckklemmen
 Minimale Einbautiefe: 90mm
 Ausschnitt: ø95-115mm
 IP: 65 vorne / 20 hinten
 Abstrahlwinkel 80°



Masse für alle H5 Typen

Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Farbe
Stahl gebürstet	>80	980	80°	4000K	51.DLT291 BS NW
weiss	>80	980	80°	4000K	51.DLT291 WH NW
Stahl gebürstet	>80	960	80°	3000K	51.DLT291 BS WW
weiss	>80	960	80°	3000K	51.DLT291 WH WW

LED-Notfallmodul

3h



Masse	CRI	lm	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
-	>80	120	6500K kaltweiss	51.LEDEM01

LED-Downlights / 230V

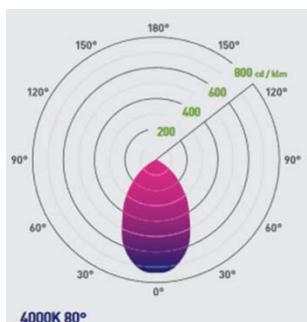
Dieses innovative LED-Downlight mit hoher Leistung bietet eine überzeugende Alternative zu gewöhnlichen Kompakt-Leuchtstoffleuchten. Die beispiellose optische Leistung, das Stromsparerpotenzial von bis zu 40 % (im Vergleich zu herkömmlichen CFL-Produkten) und einer Lichteffizienz von 67 lm pro Watt verleihen diesem Produkt eine extrem hohe Energieeffizienz.

Mit der 3-Dip-Switch-Einstellung können Sie beim H6DIM zwischen 350 mA, 500 mA oder 700 mA wählen. So können CFL-Lampen mit 18 W, 2 x 18 W oder 2x 26 W direkt ersetzt werden. Mit Zusatzfunktionen wie die Dimmung über 1–10 V oder Dali bietet das LED-Downlight H6DIM vor allem bei kommerziellen Anwendungen hohe Flexibilität.

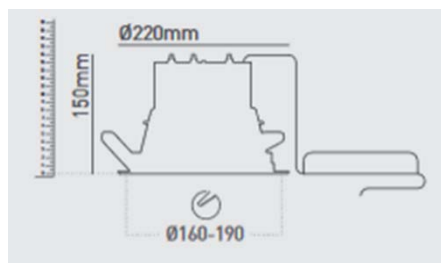
Geringe Blendung und entspricht einer 100-W-AR111-Halogenleuchte.



ø220mm



H6 DIM
 aus Aluminium
 Minimale Einbautiefe: 150mm
 Ausschnitt: ø160-190mm
 IP: 44
 Dimmbar: Dali / 1-10V



Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
350mA / 17W					
weiss	>80	1100	80°	3000K	51.H6 DIM WW
500mA / 25W					
weiss	>80	1650	80°	3000K	51.H6 DIM WW
700mA / 34W					
weiss	>80	2100	80°	3000K	51.H6 DIM WW

Farbe	CRI	lm	∠	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
350mA / 17W					
weiss	>80	1100	80°	4000K	51.H6 DIM NW
500mA / 25W					
weiss	>80	1650	80°	4000K	51.H6 DIM NW
700mA / 34W					
weiss	>80	2100	80°	4000K	51.H6 DIM NW

Erhältliches Zubehör:

- Dezentrales Notfallset, LEDEP05
- Sync-Kabel für Dali oder 1-10V Schnittstelle, 4m

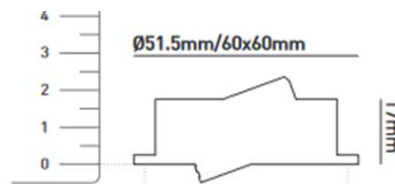
LED-Einbauspots / 350mA

Kleine und diskrete LED-Downlights können auf praktische und elegante Weise im Rahmen einer grösseren Lichtinstallation Akzente setzen oder für die Beleuchtung bestimmter Räume und / oder Zonen eingesetzt werden.

DL120



DL120 / 1W
 Aluminium
 min. Einbautiefe 20mm
 Ausschnitt: 44mm
 IP20
 Neigungswinkel $\pm 20^\circ$
 Abstrahlwinkel 15°



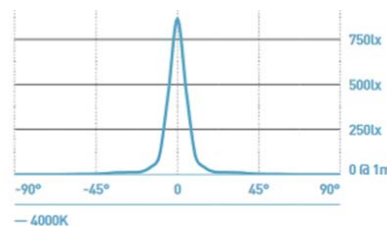
Mit 30cm Anschlussdraht Steckbar

Masse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
ø51.5x17mm	>80	82	NW	4000K	51.DL120 NW
ø51.5x17mm	>80	69	WW	3000K	51.DL120 WW

DL130



DL130 / 1W
 Aluminium
 min. Einbautiefe 20mm
 Ausschnitt: 53mm
 IP20
 Neigungswinkel $\pm 20^\circ$
 Abstrahlwinkel 15°

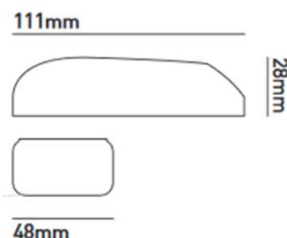


Mit 30cm Anschlussdraht Steckbar

Masse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
60x60x17mm	>80	82	NW	4000K	51.DL130 NW
60x60x17mm	>80	69	WW	3000K	51.DL130 WW

Weitere mini Einbaumodelle: Kapitel 8.6

Passende Netzgeräte für unsere 350mA-Serie

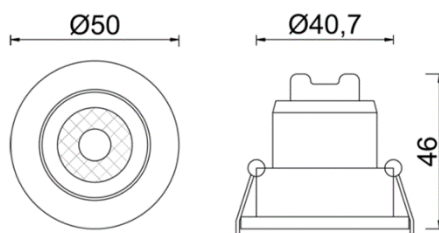


Leistung	Ausführung	Artikel-Nr.
max. 10W		51.PLU/350
max. 10W	mit 350mA Stecksocket 2fach	51.PLU/PP/350
max. 10W	mit 350mA Stecksocket 6fach	51.PLU/PP6/350

LED-Einbauspots / 350mA, 700mA



LED-Mini / 3.2W
 Aluminium Druckguss
 Minimale Einbautiefe: 46mm
 Ausschnitt: ø45mm
 IP20
 Abstrahlwinkel 38°



ø50mm

Gehäuse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
weiss	>80	350	WW	3000K	575-621-3000
Alu. matt	>80	350	WW	3000K	575-621-3001
Alu. matt	>80	350	NW	4000K	575-621-4001



50x50mm

Gehäuse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
weiss	>80	350	WW	3000K	575-622-3000
Alu. matt	>80	350	WW	3000K	575-622-3001



Mini-Netzgerät 350mA
 46x22x26mm
 IP44
 Überlast- und Kurzschlusschutz

Leistung	Ausführung	Artikel-Nr.
max. 4,2W	350mA	550-041-50



LED-Einbauspot 700mA
 7W aus Aluminium-Druckguss
 Einbautiefe: 70mm
 Ausschnitt: ø70mm
 IP20
 ø82mm



Gehäuse	CRI	lm	Lichtfarbe		Artikel-Nr.
weiss	>80	615	WW	3000K	575-623-3000

82x82mm

weiss	>80	615	WW	3000K	575-624-3000
-------	-----	-----	----	-------	--------------

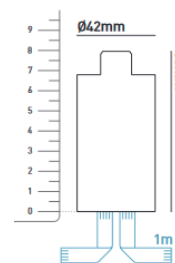


LED-Einbauspots / 350mA

Decken individuell, träumerisch und homogen beleuchten



DL329
 RGBW 4W Injektor aus Aluminium
 Oberflächentemperatur. 32°C
 2x1m 5-adriges Flachkabel vormontiert
 Steckfertig
 IP20



Masse	CRI	lm	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
ø42x80mm	--	--	RGBW-spektrum	51.DL329 RGBW

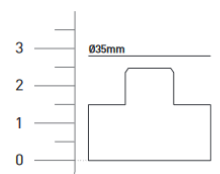


Glasfaser Leitung
 mit Steckanschluss zu
 DL 329 und DL 239-1
 30 Fasern pro Gerät

Länge	Artikel-Nr.
1m	FIBRELED 130
2m	FIBRELED 230



DL239-1
 1W Injektor aus Aluminium
 Oberflächentemperatur. 32°C
 IP20

































Masse	CRI	lm	Lichtfarbe	Artikel-Nr.
ø35x26mm	>80	14	4000K Neutralweiss	51.DL239-1

LED-Einbauleuchten Diverse

Weitere Einbauspots aus unserem Sortiment. Informieren Sie sich bei unserem Verkaufsteam oder stöbern Sie durch unsere online Kataloge.

Feststehend, oder ...

Einbauringe Gips			Einbauringe IP54 IP65				
 11897 Seite 62	 119508 Seite 63	 119581 Seite 63	 132420 Seite 65	 118991 Seite 67	 118993 Seite 67		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Deckeneinbauleuchten rund		eckig		Deckeneinbauleuchten			
 565039 Seite 69	 565124 Seite 69	 565167 Seite 69	 565143 Seite 71	 565116 Seite 71	 565229 Seite 72		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Deckeneinbau Panels rund WW + CW + NW		WW + CW		RGB		RGB + WW	
 565166 Seite 74	 565168 Seite 74	 565194 Seite 74	 565185 Seite 75	 565168 Seite 75	 565218 Seite 77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckeneinbau Panels eckig WW + NW		rund		COB WW + NW		RGB	
 565163 Seite 79	 565215 Seite 80	 565217 Seite 81	 565217 Seite 81	 565247 Seite 82	 565197 Seite 82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckeneinbau COB 68							
 565267 Seite 83	 565237 Seite 84	 565238 Seite 84	 565243 Seite 85	 565182 Seite 85	 565198 Seite 85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

LED-Einbauleuchten Diverse

...schwenkbar

Deckeneinbau | schwenkbar

 44082 Seite 90	 11811 Seite 90	 448219 Seite 90	 442838 Seite 90	 408864 Seite 91	 126860 Seite 92
 128078 Seite 92	 118908 Seite 93		 118905 Seite 93	 118906 Seite 93	
 110063 Seite 94	 110064 Seite 94		 118580 Seite 95	 118582 Seite 95	
	 118421 Seite 97	 118421 Seite 97		 448901 Seite 98	
 585075 Seite 99	 585060 Seite 100	 585063 Seite 100	 585198 Seite 101	 585194 Seite 102	 585202 Seite 102
 585245 Seite 102	 585179 Seite 105	 585171 Seite 105	 585186 Seite 105	 585224 Seite 105	 585181 Seite 105