



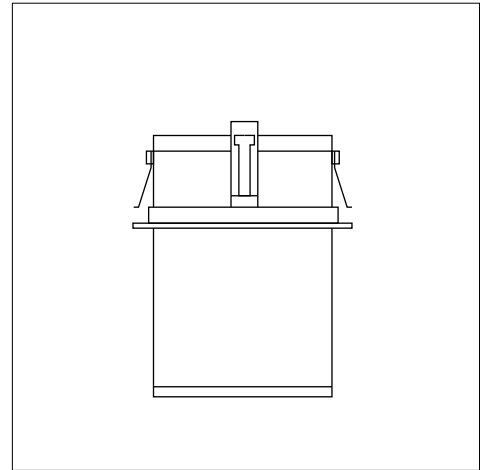


**DL 150**

## Design

Licht in seiner einfachsten Form:  
als Downlight ein kreisförmiger Ausschnitt im Deckenfeld, als Aufbau-  
leuchte die einfache Grundform eines Zylinders. Dazwischen eine Viel-  
zahl von Einbausituationen im variablen einstellbaren Halb-Deckeneinbau  
- alles für den Einsatz im Aussenraum.

Light in its simplest form: as a downlight with a  
circular ceiling cutout, as a fitted luminaire with  
a simple, basic cylindrical form. In between are  
a range of fitting situations for variable, adjustable  
semi-ceiling mounting – all to be used outside.



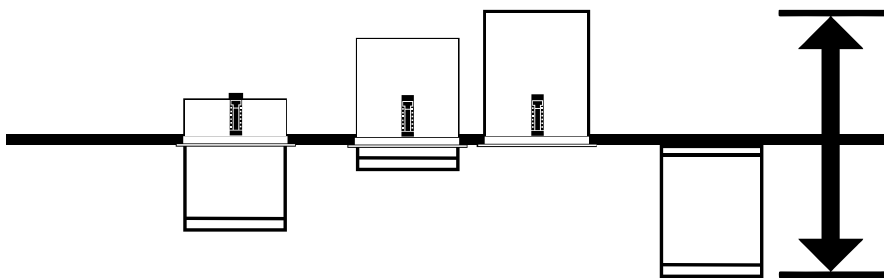
## Architektur Inszenierung

Die Deckeneinbau- und -aufbauleuchten können mit Wandleuchten - wahlweise mit einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt - kombiniert werden. Dabei kann aus diversen Lichtcharakteristiken, Leuchtmitteln und Leistungsoptionen die perfekte architektonische Inszenierung gewählt werden. Die breitstrahlenden Down-/Uplights projizieren Licht sowohl auf vertikale wie horizontale Flächen. Engstrahlende Leuchten und Streiflicht betonen die Materialität in Oberfläche und Struktur.

## Architectural staging

The luminaires for mounting in and on the ceiling can be combined with wall luminaires with a choice of either single-sided or dual sided light output. Various light characteristics, illuminants and performance options can be selected to create the perfect architectural staging.

The broad-beam down/uplights project light on both vertical and horizontal surfaces. Narrow beam lights and sidelights emphasise the texture of the surface and structure.



## Schutzart

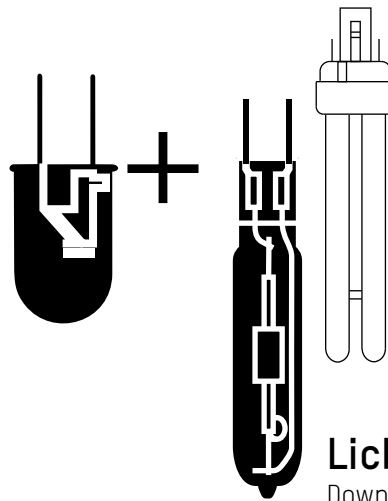
Die Leuchten der Serie DL 150 sind durchgängig für die hohe Schutzart IP65 konzipiert.

## Protection rating

DL 150 series luminaires are consistently designed for a high protection rating of IP65.

IP65

LED BIS 3000lm  
bei 2700 & 4000K



### Weiß ist nicht gleich Weiß

Hoffmeister unterscheidet zwei Qualitätsstufen von 'weissem Licht': perfect.white und value.white. 'Perfect' erfüllt die höchsten Ansprüche an die Farbqualität hinsichtlich Farbtemperatur, -wiedergabeindex, -toleranz bei gleichzeitig optimalem Lichtstrom und Effizienz. 'Value' steht für hohe Ansprüche an Lichtqualität bei äusserst optimierter Effizienz.

### As not all white is alike

Hoffmeister has two quality levels of 'white light': perfect.white and value.white. 'Perfect' meets all the requirements in terms of colour quality with respect to colour temperature, colour reproduction index and colour tolerance while at the same time optimising luminous flux and efficiency. 'Value' stands for exacting demands of light quality while at the same time optimising efficiency.

### Lichttechnik

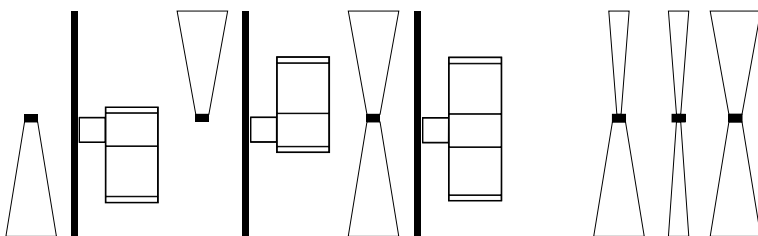
Downlights der Serie DL 150 sind durchgängig in Bestückungen für konventionelle Leuchtmittel im Bereich Entladungslampen und Kompaktleuchtstofflampen sowie zugleich für moderne LED-Platinen ausgelegt. In einer Bandbreite von 18-70W sind sie dabei energetisch höchsteffizient.

Für unterschiedlichste Anwendungsszenarien stehen 5 verschiedene Abstrahlcharakteristiken sowie eine Ovalzeichner-Lösung zur Verfügung.

### Light technology

Series DL 150 downlights are consistently designed to be fitted with conventional illuminants in discharge lamps and compact fluorescent lamps or modern LED boards. They are most energy-efficient in the bandwidth from 18-70W.

There are a range of 5 different radiation characteristics and an oval tracer solution for a wide range of application scenarios.



Mögliche Kombinationen der direkt/indirekt Abstrahlcharakteristiken  
Possible options of direct/indirect beam angle combinations

### Varianten

Die Leuchten der Serie DL 150 wurden als Down- wie als Uplights entwickelt und erweisen sich sowohl als Einzelleuchten wie in ihren Kombinationen als ein universelles Lichtwerkzeug für gebäudenahe Inszenierungen im Aussenbereich.

### Versions

The DL 150 series luminaires were developed as downlights and uplights and are useful both as single luminaires and in combination as a useful lighting tool for external architectural staging.

LED perfect.white

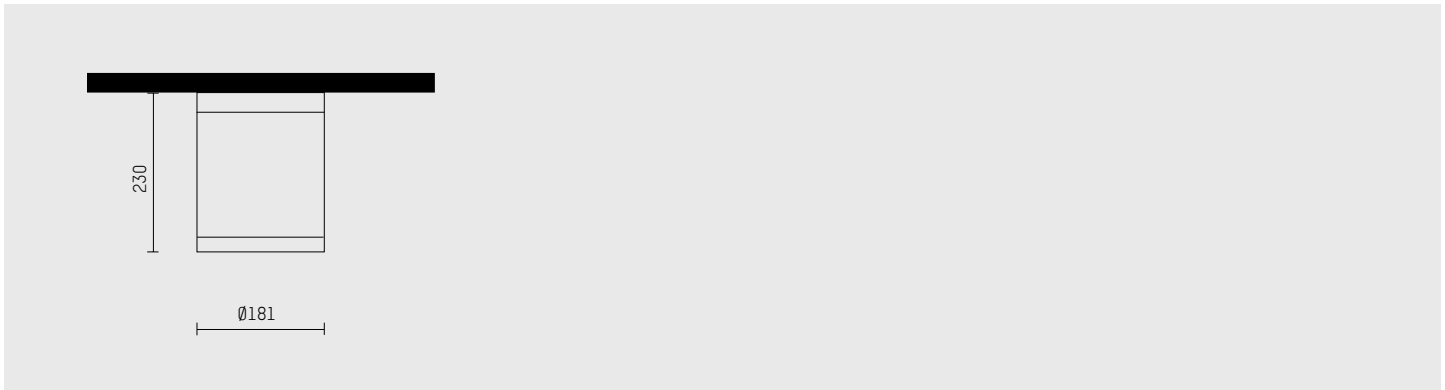
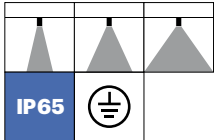


**Deckenanbauleuchte DL 150 IP65**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationsymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood, wide-flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 Kabeleinführungen, geeignet für Durchverdrahtung 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Deckenbefestigung aus Aluminium-Druckguss
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**ceiling mounted luminaire DL 150 IP65**

- outer luminaire cover of clear 8 mm safety glass
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood, wide-flood
- shield of aluminium, black
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply: connecting terminal 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 cable inputs, suitable for through-wiring 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- ceiling mounting of die cast aluminium
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 420 02 726
								silber / silver	117 420 02 916
								weiß / white	117 420 02 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 430 02 726
								silber / silver	117 430 02 916
								weiß / white	117 430 02 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 440 02 726
								silber / silver	117 440 02 916
								weiß / white	117 440 02 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 450 02 726
								silber / silver	117 450 02 916
								weiß / white	117 450 02 910
wide-flood	77 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 460 02 726					
			silber / silver	117 460 02 916					
			weiß / white	117 460 02 910					

LED perfect.white

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	2100 lm	3000 K	28 W	90	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 420 03 726
								silber / silver	117 420 03 916
								weiß / white	117 420 03 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 430 03 726
								silber / silver	117 430 03 916
								weiß / white	117 430 03 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 440 03 726
								silber / silver	117 440 03 916
								weiß / white	117 440 03 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 450 03 726
								silber / silver	117 450 03 916
								weiß / white	117 450 03 910
					wide-flood	77 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 460 03 726
								silber / silver	117 460 03 916
								weiß / white	117 460 03 910
LED	2400 lm	4000 K	28 W	>80	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 420 04 726
								silber / silver	117 420 04 916
								weiß / white	117 420 04 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 430 04 726
								silber / silver	117 430 04 916
								weiß / white	117 430 04 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 440 04 726
								silber / silver	117 440 04 916
								weiß / white	117 440 04 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 450 04 726
								silber / silver	117 450 04 916
								weiß / white	117 450 04 910
					wide-flood	77 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 460 04 726
								silber / silver	117 460 04 916
								weiß / white	117 460 04 910

# DL 150 | Aufbauleuchte - ceiling mounted | LED

Oval-flood | LED perfect.white

**HOFFMEISTER**

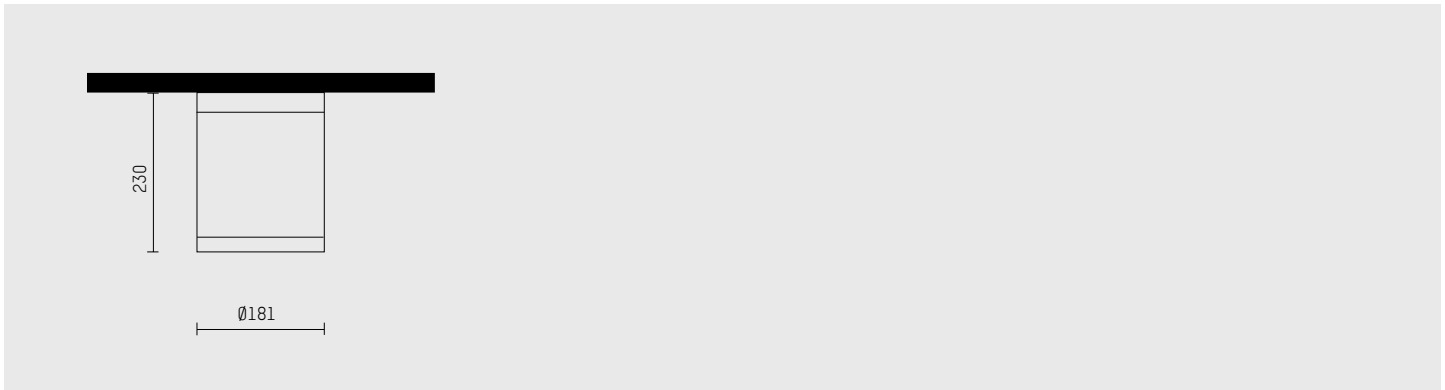
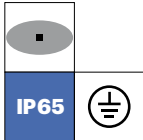


### Deckenanbauleuchte DL 150 IP65

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- bisymmetrische Lichtverteilung
- oval-flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 Kabeleinführungen, geeignet für Durchverdrahtung 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Deckenbefestigung aus Aluminium-Druckguss
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

### ceiling mounted luminaire DL 150 IP65

- outer luminaire cover of clear 8 mm safety glass
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- bisymmetrical light distribution
- oval-flood
- shield of aluminium, black
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply: connecting terminal 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 cable inputs, suitable for through-wiring 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- ceiling mounting of die cast aluminium
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Farbtemp. / colour temp.	Lichtstrom / lum. flux	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	2700 K	1850 lm	28 W	>90	oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 470 02 726
							silber / silver	117 470 02 916
							weiß / white	117 470 02 910
	3000 K	2100 lm	28 W	90	oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 470 03 726
							silber / silver	117 470 03 916
							weiß / white	117 470 03 910
	4000 K	2400 lm	28 W	>80	oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 470 04 726
							silber / silver	117 470 04 916
							weiß / white	117 470 04 910

# DL 150 | Aufbauleuchte - ceiling mounted | LED

LED value.white

**HOFFMEISTER**

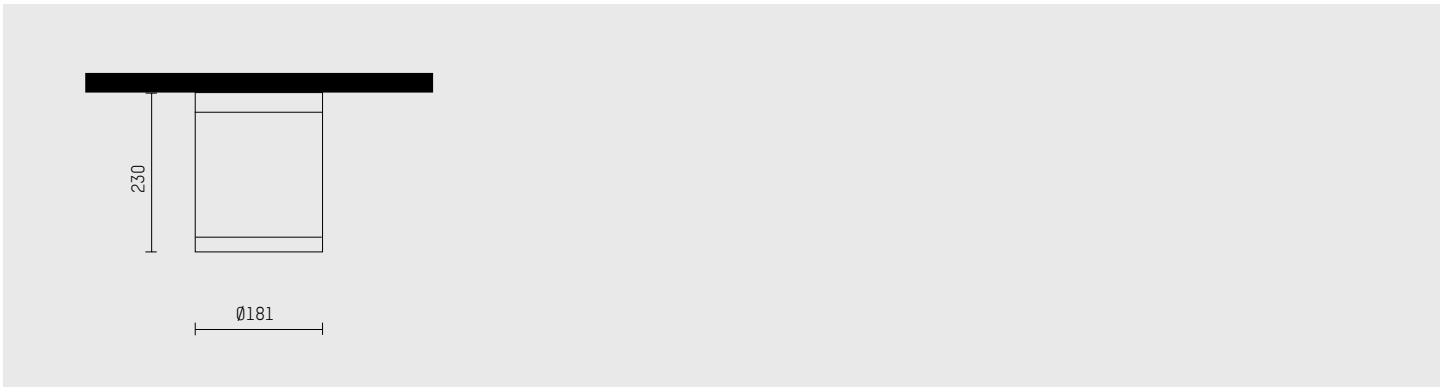
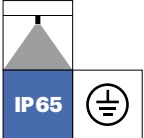


### Deckenanbauleuchte DL 150 IP65

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- mit LED
- L70/B20 (50.000 h)
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- flood
- Reflektor aus Reinstaluminium 99,9 %, hochglänzend eloxiert
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 Kabeleinführungen, geeignet für Durchverdrahtung 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Deckenbefestigung aus Aluminium-Druckguss
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

### ceiling mounted luminaire DL 150 IP65

- outer luminaire cover of clear 8 mm safety glass
- with LED
- L70/B20 (50.000 h)
- rotationally symmetric light distribution
- flood
- reflector of highest grade aluminium 99,9 %, mirror finish anodised
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply: connecting terminal 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 cable inputs, suitable for through-wiring 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- ceiling mounting of die cast aluminium
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Farbtemp. / colour temp.	Lichtstrom / lum. flux	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	3000 K	1100 lm	11 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	102 346
								silber / silver	105 665
								weiß / white	102 342
	2000 lm	21 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	105 661	
							silber / silver	102 344	
							weiß / white	105 663	
	3000 lm	31 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	118 415 03 726	
							silber / silver	118 415 03 910	
							weiß / white	118 415 03 916	
4000 K	1100 lm	10 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	102 347	
							silber / silver	105 666	
							weiß / white	102 343	
	2000 lm	19 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	105 662	
							silber / silver	102 345	
							weiß / white	105 664	
3000 lm	29 W	80	flood	52 °	electronic	anthrazit / anthracite	118 415 04 726		
						silber / silver	118 415 04 910		
						weiß / white	118 415 04 916		

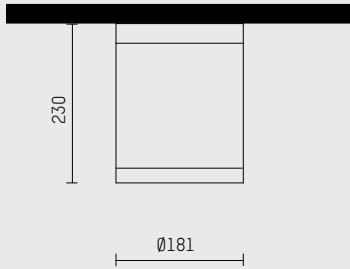
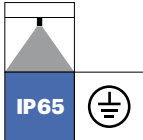


**Deckenanbauleuchte DL 150 IP65**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- für Halogen-Metaldampfampe oder Kompaktleuchtstofflampe
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- wide-flood
- Reflektor aus Reinstaluminium 99,9 %, hochglänzend eloxiert
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 220-240 V, 50/60 Hz (HIT)
- 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC)
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 Kabeleinführungen, geeignet für Durchverdrahtung 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Deckenbefestigung aus Aluminium-Druckguss
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**ceiling mounted luminaire DL 150 IP65**

- visible luminaire cover made of clear safety glass, 8 mm
- for metal halide lamp or compact fluorescent lamp
- rotationally symmetric light distribution
- wide-flood
- reflector of highest grade aluminium 99,9 %, mirror finish anodised
- built-in ballast, electronic, 220-240 V, 50/60 Hz (HIT)
- 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC)
- power supply: connecting terminal 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- 2 cable inputs, suitable for through-wiring 2x3x1,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- ceiling mounting of die cast aluminium
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	70 W	G12	wide-flood	84 °	electronic	anthrazit / anthracite	079 105 73 726
						silber / silver	079 105 73 916
						weiß / white	079 105 73 910

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
TC-TEL	18 W	G24q-2	wide-flood	104 °	electronic	anthrazit / anthracite	079 105 43 726
						silber / silver	079 105 43 916
						weiß / white	079 105 43 910
	26 W	G24q-3	wide-flood	110 °	electronic	anthrazit / anthracite	079 105 44 726
						silber / silver	079 105 44 916
						weiß / white	079 105 44 910



Vossloh AG, Werdohl (Germany)

# DL 150 | Downlight | LED

LED perfect.white

**HOFFMEISTER**

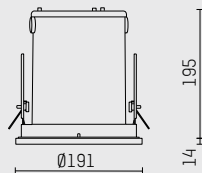
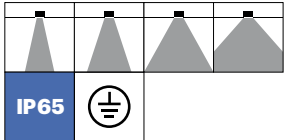


## Downlight DL 150 IP65

- mit deckenübergreifendem Einbauring
- zum Einbau in abgehängte Decken
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood, wide-flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 50/60 Hz
- Netzanschluss: Steckklemme 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Einbauring aus Aluminium-Druckguss
- Abschlussring aus Aluminium-Druckguss
- die Leuchte kann nachträglich in den Deckeneinbauring eingesetzt werden
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

## downlight DL 150 IP65

- with a rim projecting over the ceiling
- for installation into suspended ceilings
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood, wide-flood
- shield of aluminium, black
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 50/60 Hz
- power supply: push-wire terminal 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- recessing ring of die cast aluminium
- ceiling trim of die cast aluminium
- the luminaire can subsequently be inset into the ceiling mounting ring
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



### mit Aluminium-Abschlussring / with aluminium rim

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 320 02 726
								silber / silver	117 320 02 916
								weiß / white	117 320 02 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 330 02 726
								silber / silver	117 330 02 916
								weiß / white	117 330 02 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 340 02 726
								silber / silver	117 340 02 916
								weiß / white	117 340 02 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 350 02 726
								silber / silver	117 350 02 916
								weiß / white	117 350 02 910
wide-flood	65 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 360 02 726					
			silber / silver	117 360 02 916					
			weiß / white	117 360 02 910					

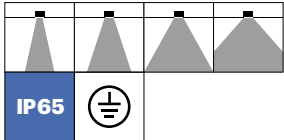
passendes Zubehör auf Seite 20-24 | appropriate accessories on page 20-24

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	2100 lm	3000 K	28 W	90	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 320 03 726
								silber / silver	117 320 03 916
								weiß / white	117 320 03 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 330 03 726
								silber / silver	117 330 03 916
								weiß / white	117 330 03 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 340 03 726
								silber / silver	117 340 03 916
								weiß / white	117 340 03 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 350 03 726
								silber / silver	117 350 03 916
								weiß / white	117 350 03 910
					wide-flood	65 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 360 03 726
								silber / silver	117 360 03 916
								weiß / white	117 360 03 910
LED	2400 lm	4000 K	28 W	>80	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 320 04 726
								silber / silver	117 320 04 916
								weiß / white	117 320 04 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 330 04 726
								silber / silver	117 330 04 916
								weiß / white	117 330 04 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 340 04 726
								silber / silver	117 340 04 916
								weiß / white	117 340 04 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 350 04 726
								silber / silver	117 350 04 916
								weiß / white	117 350 04 910
					wide-flood	65 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 360 04 726
								silber / silver	117 360 04 916
								weiß / white	117 360 04 910

# DL 150 | Downlight | LED

Edelstahl - stainless steel | LED perfect.white

**HOFFMEISTER**



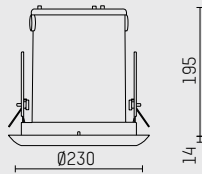
### Downlight DL 150 IP65

- mit deckenübergreifendem Einbauring
- zum Einbau in abgehängte Decken
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood, wide-flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 50/60 Hz
- Netzanschluss: Steckklemme 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Einbauring aus Aluminium-Druckguss
- Abschlussring aus Edelstahl
- die Leuchte kann nachträglich in den Deckeneinbauring eingesetzt werden
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: Edelstahl

### downlight DL 150 IP65

- with a rim projecting over the ceiling
- for installation into suspended ceilings
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood, wide-flood
- shield of aluminium, black
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 50/60 Hz
- power supply: push-wire terminal 2x3x2,5 mm<sup>2</sup>
- housing of die cast aluminium
- recessing ring of die cast aluminium
- ceiling trim of stainless steel
- the luminaire can subsequently be inset into the ceiling mounting ring
- IP65, protection class I
- colour: stainless steel

176



### mit Edelstahl-Abschlussring / with stainless steel rim

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	spot	10 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 320 02 902
						15 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 330 02 902
					medium	25 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 340 02 902
					flood	45 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 350 02 902
					wide-flood	65 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 360 02 902
	2100 lm	3000 K	28 W	90	spot	10 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 320 03 902
						15 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 330 03 902
					medium	25 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 340 03 902
					flood	45 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 350 03 902
					wide-flood	65 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 360 03 902
	2400 lm	4000 K	28 W	>80	spot	10 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 320 04 902
						15 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 330 04 902
medium					25 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 340 04 902	
flood					45 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 350 04 902	
wide-flood					65 °	electronic	Edelstahl / stainl. steel	117 360 04 902	

passendes Zubehör auf Seite 20-24 | appropriate accessories on page 20-24

# DL 150 | Downlight | LED

Oval-flood | LED perfect.white

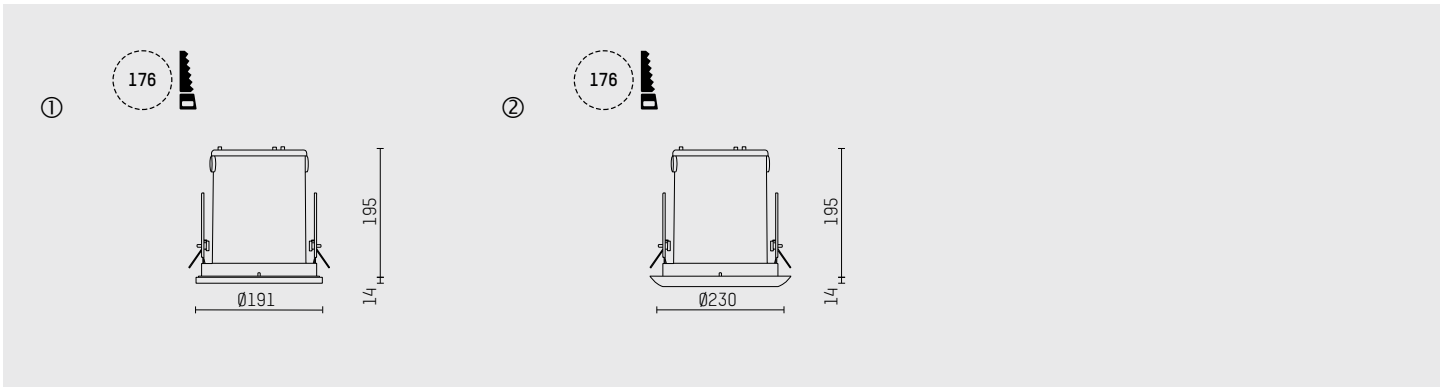
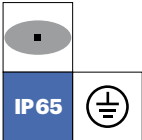


## Downlight DL 150 IP65

- mit deckenübergreifendem Einbauring
- zum Einbau in abgehängte Decken
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- bisymmetrische Lichtverteilung
- oval-flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes LED-Betriebsgerät, elektronisch, 220-240 V, 50/60 Hz
- Netzanschluss: Steckklemme 2x3x2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Einbauring aus Aluminium-Druckguss
- Abschlussring aus Aluminium-Druckguss oder Edelstahl
- die Leuchte kann nachträglich in den Deckeneinbauring eingesetzt werden
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß, Edelstahl

## downlight DL 150 IP65

- with a rim projecting over the ceiling
- for installation into suspended ceilings
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- bisymmetrical light distribution
- oval-flood
- shield of aluminium, black
- with built-in LED power unit, electronic, 220-240 V, 50/60 Hz
- power supply: push-wire terminal 2x3x2,5 mm²
- housing of die cast aluminium
- recessing ring of die cast aluminium
- ceiling trim of die cast aluminium or stainless steel
- the luminaire can subsequently be inset into the ceiling mounting ring
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white, stainless steel



### mit Aluminium-Abschlussring / with aluminium rim

Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	oval-flood	anthrazit / anthracite	1	117 370 02 726
						silber / silver	1	117 370 02 916
						weiß / white	1	117 370 02 910
LED	2100 lm	3000 K	28 W	90	oval-flood	anthrazit / anthracite	1	117 370 03 726
						silber / silver	1	117 370 03 916
						weiß / white	1	117 370 03 910
LED	2400 lm	4000 K	28 W	>80	oval-flood	anthrazit / anthracite	1	117 370 04 726
						silber / silver	1	117 370 04 916
						weiß / white	1	117 370 04 910



### mit Edelstahl-Abschlussring / with stainless steel rim

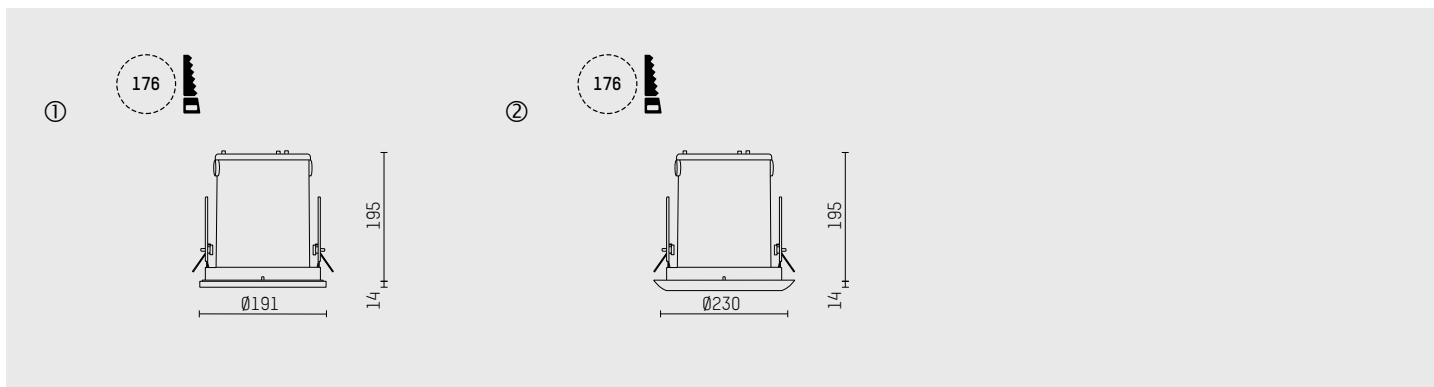
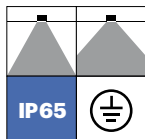
Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	oval-flood	Edelstahl / stainl. steel	2	117 370 02 902
						Edelstahl / stainl. steel	2	117 370 03 902
						Edelstahl / stainl. steel	2	117 370 04 902

**Downlight DL 150 IP65**

- mit deckenübergreifendem Einbauring
- zum Einbau in abgehängte Decken
- für Halogen-Metaldampflampe oder Kompaktleuchtstofflampe
- rotationsymmetrische Lichtverteilung
- flood, wide-flood
- Reflektor aus Reinstaluminium 99,9 %, hochglänzend eloxiert
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC-TEL)
- Netzanschluss: Steckklemme 2x3x2,5 mm²
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Einbauring aus Aluminium-Druckguss
- Abschlussring aus Aluminium-Druckguss oder Edelstahl
- die Leuchte kann nachträglich in den Deckeneinbauring eingesetzt werden
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: silber, weiß, Edelstahl

**downlight DL 150 IP65**

- with a rim projecting over the ceiling
- for installation into suspended ceilings
- for metal halide lamp or compact fluorescent lamp
- rotationally symmetric light distribution
- flood, wide-flood
- reflector of highest grade aluminium 99,9 %, mirror finish anodised
- with built-in ballast, electronic, 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC-TEL)
- power supply: push-wire terminal 2x3x2,5 mm²
- housing of die cast aluminium
- recessing ring of die cast aluminium
- ceiling trim of die cast aluminium or stainless steel
- the luminaire can subsequently be inset into the ceiling mounting ring
- IP65, protection class I
- colour: silver, white, stainless steel

**mit Aluminium-Abschlussring / with aluminium rim**

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	35/70 W	G12	flood	82 °	separat / separate	silber / silver	1	079 813 00 906
						weiß / white	1	079 813 00 910
TC-TEL	18 W	G24q-2	wide-flood	104 °	electronic	silber / silver	1	079 701 43 906
						weiß / white	1	079 701 43 910
	26 W	G24q-3	wide-flood	110 °	electronic	silber / silver	1	079 701 44 906
						weiß / white	1	079 701 44 910

**mit Edelstahl-Abschlussring / with stainless steel rim**

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Skizze / drawing	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	35/70 W	G12	flood	82 °	separat / separate	Edelstahl / stainl.steel	2	079 813 00 902
TC-TEL	18 W	G24q-2	wide-flood	104 °	electronic	Edelstahl / stainl.steel	2	079 701 43 902
						Edelstahl / stainl.steel	2	079 701 44 902



DL 1.50

Legia Stadium, Warschau (Poland)



LED perfect.white

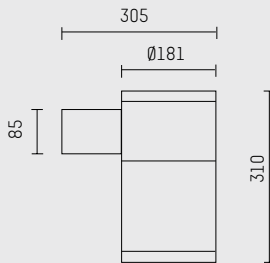
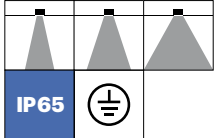


**Wandleuchte DL 150 IP65**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- mit LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood
- Blende aus Aluminium, schwarz
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss: Anschlussklemme 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- Netzanschluss mit IP65 Steckverbindung, 4-polig
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Wandarm aus Aluminium
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**wall mounted luminaire DL 150 IP65**

- visible luminaire cover made of clear safety glass, 8 mm
- with LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood
- shield of aluminium, black
- built-in ballast, electronic, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply: connecting terminal 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- power supply with IP65 plug connection (4-pole)
- housing of die cast aluminium
- aluminium wall bracket
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Farbtemp. / colour temp.	Lichtstrom / lum. flux	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.	
LED	1850 lm	2700 K	28 W	>90	spot	10 °	anthrazit / anthracite	117 520 02 726	
							silber / silver	117 520 02 916	
							weiß / white	117 520 02 910	
						15 °	anthrazit / anthracite	117 530 02 726	
							silber / silver	117 530 02 916	
							weiß / white	117 530 02 910	
					medium	25 °	anthrazit / anthracite	117 540 02 726	
							silber / silver	117 540 02 916	
							weiß / white	117 540 02 910	
						flood	45 °	anthrazit / anthracite	117 550 02 726
								silber / silver	117 550 02 916
								weiß / white	117 550 02 910
oval-flood		anthrazit / anthracite	117 570 02 726						
		silber / silver	117 570 02 916						
		weiß / white	117 570 02 910						

LED perfect.white

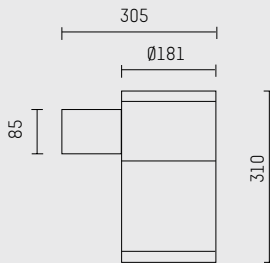
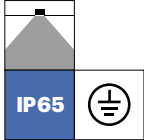
Typ / type	Farbtemp. / colour temp.	Lichtstrom / lum. flux	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.	
LED	2100 lm	3000 K	28 W	90	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 520 03 726
								silber / silver	117 520 03 916
								weiß / white	117 520 03 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 530 03 726
								silber / silver	117 530 03 916
								weiß / white	117 530 03 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 540 03 726
								silber / silver	117 540 03 916
								weiß / white	117 540 03 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 550 03 726
								silber / silver	117 550 03 916
								weiß / white	117 550 03 910
					oval-flood		electronic	anthrazit / anthracite	117 570 03 726
								silber / silver	117 570 03 916
								weiß / white	117 570 03 910
LED	2400 lm	4000 K	28 W	>80	spot	10 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 520 04 726
								silber / silver	117 520 04 916
								weiß / white	117 520 04 910
						15 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 530 04 726
								silber / silver	117 530 04 916
								weiß / white	117 530 04 910
					medium	25 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 540 04 726
								silber / silver	117 540 04 916
								weiß / white	117 540 04 910
					flood	45 °	electronic	anthrazit / anthracite	117 550 04 726
								silber / silver	117 550 04 916
								weiß / white	117 550 04 910
					oval-flood		electronic	anthrazit / anthracite	117 570 04 726
								silber / silver	117 570 04 916
								weiß / white	117 570 04 910

**Wandleuchte DL 150 IP65**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- für Halogen-Metaldampfampe oder Kompaktleuchtstofflampe
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- wide-flood
- Reflektor aus Reinstaluminium 99,9 %, hochglänzend eloxiert
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC); 230/240 V, 50 Hz (HIT)
- Netzanschluss mit IP65 Steckverbindung, 4-polig
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Wandarm aus Aluminium
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**wall mounted luminaire DL 150 IP65**

- visible luminaire cover made of clear safety glass, 8 mm
- for metal halide lamp or compact fluorescent lamp
- rotationally symmetric light distribution
- wide-flood
- reflector of highest grade aluminium 99,9 %, mirror finish anodised
- built-in ballast, electronic, 230-240 V, 0/50/60 Hz (TC); 230/240 V, 50 Hz (HIT)
- power supply with IP65 plug connection (4-pole)
- housing of die cast aluminium
- aluminium wall bracket
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE	70 W	G12	wide-flood	84 °	konventionell / P.F.C	anthrazit / anthracite	079 100 73 726
						silber / silver	079 100 73 916
						weiß / white	079 100 73 910

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Winkel / angle	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
TC-TEL	26 W	G24q-3	wide-flood	110 °	electronic	anthrazit / anthracite	079 100 44 726
						silber / silver	079 100 44 916
						weiß / white	079 100 44 910

LED perfect.white

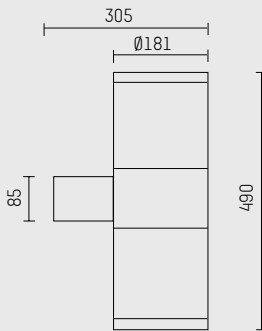
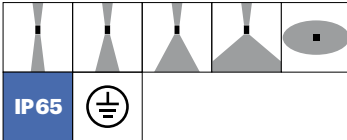


**Wandleuchte DL 150 IP65 zweiseitig**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- mit 2 LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood, wide-flood, oval-flood
- unterschiedliche Kombinationen von Ausstrahlungswinkeln
- Reflektor aus Aluminium, schwarz
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss mit IP65 Steckverbindung, 4-polig
- getrennt schaltbar
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Wandarm aus Aluminium
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**wall mounted luminaire DL 150 IP65 double sided**

- visible luminaire cover made of clear safety glass, 8 mm
- with 2 LED
- L80/B10 (50.000 h), SDCM < 3
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood, wide-flood, oval-flood
- different combinations of beam angles
- reflector of aluminium, black
- built-in ballast, electronic, 220-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply with IP65 plug connection (4-pole)
- separately switchable
- housing of die cast aluminium
- aluminium wall bracket
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white



Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
2 LED	2x 1850 lm	2700 K	56 W	>90	10° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 620 02 726
							silber / silver	117 620 02 916
							weiß / white	117 620 02 910
					15° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 630 02 726
							silber / silver	117 630 02 916
							weiß / white	117 630 02 910
					25° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 640 02 726
							silber / silver	117 640 02 916
							weiß / white	117 640 02 910
					45° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 650 02 726
							silber / silver	117 650 02 916
							weiß / white	117 650 02 910
					oval-flood / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 670 02 726
							silber / silver	117 670 02 916
							weiß / white	117 670 02 910
					oval-flood / oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 675 02 726
							silber / silver	117 675 02 916
							weiß / white	117 675 02 910

DL 150

LED perfect.white

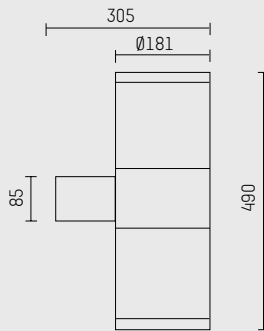
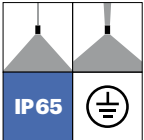
Typ / type	Lichtstrom / lum. flux	Farbtemp. / colour temp.	Leistung / power	CRI	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.					
2 LED	2x 2100 lm	3000 K	56 W	90	10° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 620 03 726					
							silber / silver	117 620 03 916					
							weiß / white	117 620 03 910					
					15° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 630 03 726					
							silber / silver	117 630 03 916					
							weiß / white	117 630 03 910					
					25° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 640 03 726					
							silber / silver	117 640 03 916					
							weiß / white	117 640 03 910					
					45° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 650 03 726					
							silber / silver	117 650 03 916					
							weiß / white	117 650 03 910					
					oval-flood / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 670 03 726					
							silber / silver	117 670 03 916					
							weiß / white	117 670 03 910					
					oval-flood / oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 675 03 726					
							silber / silver	117 675 03 916					
							weiß / white	117 675 03 910					
					2 LED	2x 2400 lm	4000 K	56 W	>80	10° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 620 04 726
												silber / silver	117 620 04 916
												weiß / white	117 620 04 910
15° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 630 04 726										
		silber / silver	117 630 04 916										
		weiß / white	117 630 04 910										
25° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 640 04 726										
		silber / silver	117 640 04 916										
		weiß / white	117 640 04 910										
45° / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 650 04 726										
		silber / silver	117 650 04 916										
		weiß / white	117 650 04 910										
oval-flood / 10°	electronic	anthrazit / anthracite	117 670 04 726										
		silber / silver	117 670 04 916										
		weiß / white	117 670 04 910										
oval-flood / oval-flood	electronic	anthrazit / anthracite	117 675 04 726										
		silber / silver	117 675 04 916										
		weiß / white	117 675 04 910										

**Wandleuchte DL 150 IP65 zweiseitig**

- sichtbarer Leuchtenabschluss aus Sicherheitsglas klar 8 mm
- für 2 Halogen-Metaldampflampen oder 2 Kompaktleuchtstofflampen
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- wide-flood / narrow spot
- wide-flood / wide-flood
- Reflektor aus Reinstaluminium 99,9 %, hochglänzend eloxiert
- Version HIT-TC-CE 20 mit Linse für indirekten Lichtaustritt
- eingebautes Vorschaltgerät, elektronisch, 230-240 V, 0/50/60 Hz
- Netzanschluss mit IP65 Steckverbindung (4-polig)
- getrennt schaltbar
- Wandarm aus Aluminium
- IP65, Schutzklasse I
- Farbe: anthrazit, silber, weiß

**wall mounted luminaire DL 150 IP65 double sided**

- visible luminaire cover made of clear safety glass, 8 mm
- for 2 metal halide lamps or 2 compact fluorescent lamps
- rotationally symmetric light distribution
- wide-flood / narrow spot
- wide-flood / wide-flood
- reflector of highest grade aluminium 99,9 %, mirror finish anodised
- version with HIT-TC-CE 20 W with lens for indirect light output
- built-in ballast, electronic, 230-240 V, 0/50/60 Hz
- power supply with IP65 plug connection (4-pole)
- separately switchable
- aluminium wall bracket
- IP65, protection class I
- colour: anthracite, silver, white

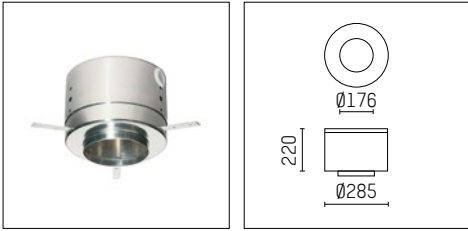


Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
HIT-CE + HIT-TC-CE	70 W + 20 W	G12 + PGj5	wide-flood / narrow spot	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	079 104 73 726
					silber / silver	079 104 73 916
					weiß / white	079 104 73 910
2 HIT-CE	35 W	G12	wide-flood, narrow spot	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	079 102 72 726
					silber / silver	079 102 72 916
					weiß / white	079 102 72 910
	70 W	G12	wide-flood, narrow spot	konventionell / P.F.C.	anthrazit / anthracite	079 103 73 726
					silber / silver	079 103 73 916
					weiß / white	079 103 73 910

Typ / type	Leistung / power	Socket / socket	Lichtverteilung / light distribution	Betriebsgerät / control gear	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
2 TC-TEL	26 W	G24q-3	wide-flood / wide-flood	electronic	anthrazit / anthracite	079 101 44 726
					silber / silver	079 101 44 916
					weiß / white	079 101 44 910



Universitätsbibliothek, Ilmenau (Germany)  
Architect: Martin Hoffmann, Gotha (Germany)



**Betoneingießgehäuse**  
für Einbauleuchten DL 150  
Gehäuse aus verzinktem Stahlblech  
Farbe: verzinkt

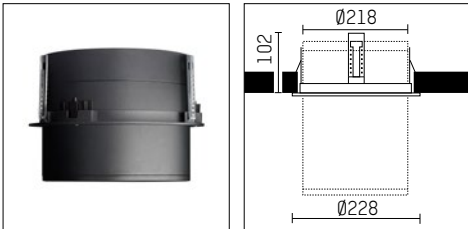
**Nur für Leuchten mit integrierten Betriebsgeräten geeignet (LED + TC)**

**housing for concrete cast**  
for recessed downlights DL 150  
housing of galvanized sheet steel  
colour: galvanized

**Only for luminaires with integrated control gears (LED + TC)  
Betriebsgeräten geeignet (LED + TC)**

Art.-Nr. / item-No.

035 346 00 000



**Halbeinbauring**  
– für Aufbauleuchten DL 150  
– ermöglicht die Verwendung einer Aufbau-  
leuchte als Halbeinbauleuchte  
– stufenlos höhenverstellbar  
– Einbauring aus Aluminiumguss  
– Farbe: weiß, silber, anthrazit

**ring for variable semi-recessing**  
– for surface mounted luminaires DL 150  
– facilitates the use of a surface mounted lumi-  
naire as a semi-recessed luminaire  
– completely height-adjustable  
– recessing ring of cast aluminium  
– colour: white, silver, anthracite

Typ / type	Farbe / colour	Art.-Nr. / item-No.
Halbeinbauring / semi-recessing ring	weiß / white	079 040 00 910
	silber / silver	079 040 00 916
	anthrazit / anthracite	079 040 00 726

