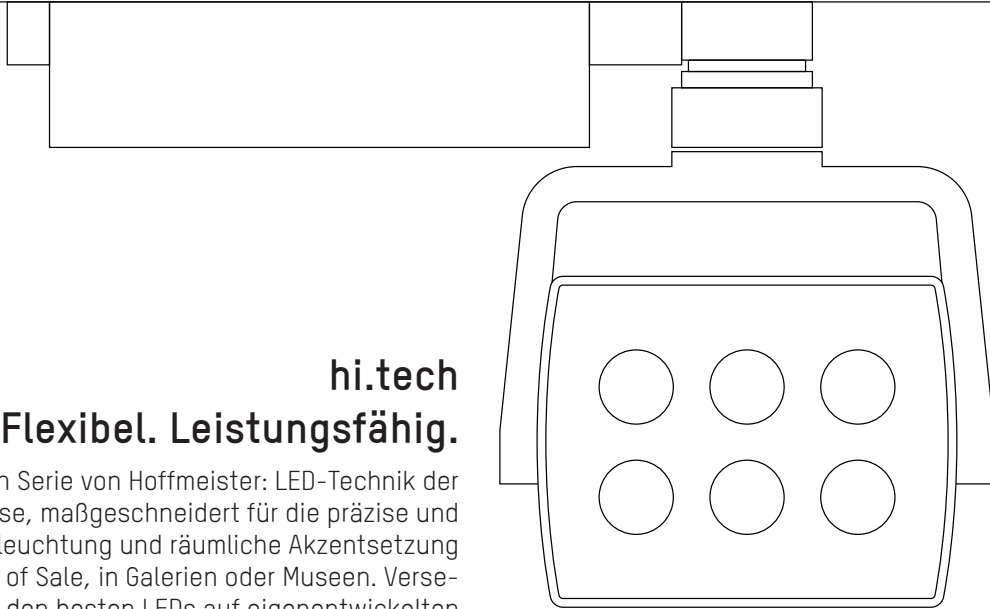




hi.tech



hi.tech
Flexibel. Leistungsfähig.

Die hi.tech Serie von Hoffmeister: LED-Technik der Extraklasse, maßgeschneidert für die präzise und gezielte Beleuchtung und räumliche Akzentsetzung am Point of Sale, in Galerien oder Museen. Versehen mit den besten LEDs auf eigenentwickelten Platinen und mit wegweisendem Thermomanagement. Für lange Lebensdauer, höchste Farbort-sicherheit, Farbechtheit und Farbwiedergabewerte entlang des gesamten Spektrums.

hi.tech
Flexible. Powerful.

Hoffmeister's hi.tech series represents high-end LED technology tailored to precision and direct illumination and spotlighting at points of sale, galleries and museums. The series is equipped with top-class LEDs mounted on in-house developed boards that use leading-edge thermal management. They provide long service lives, colour-location stability, colour fastness and colour reproduction across the full spectrum.



Temperaturen bis 35 °C

In der hi.tech Serie führt das innovative, passive Thermomanagement von Hoffmeister Luftströme am Hinterkopf der Leuchte entlang. Sie leiten Wärme von der Platine ab. So ist ein Betrieb bei Umgebungstemperaturen bis 35 °C bei unverändert langer Lebensdauer möglich. Das ist im Markt einzigartig.

Temperatures to 35 °C

The hi.tech series uses Hoffmeister's innovative system of air-flow thermal management at the rear of the lamp. The system dissipates heat from the board to enable constant extended service lives at ambient temperatures of up to 35 °C. This is a unique feature within the market.

**Professionelle
Lichttechnik**

hi.tech verfügt über eine hochpräzise Lichttechnik. Entwickelt für die höchsten Ansprüche im musealen Kontext gibt es LED-Lichtmodule in 4 verschiedenen Ausstrahlungswinkeln.

**Professional
lighting technology**

hi.tech utilises high-precision lighting technology. Developed to meet the exacting requirements of museum environments, it features LED light modules with 4 different radiation angles.

17°

23°

41°

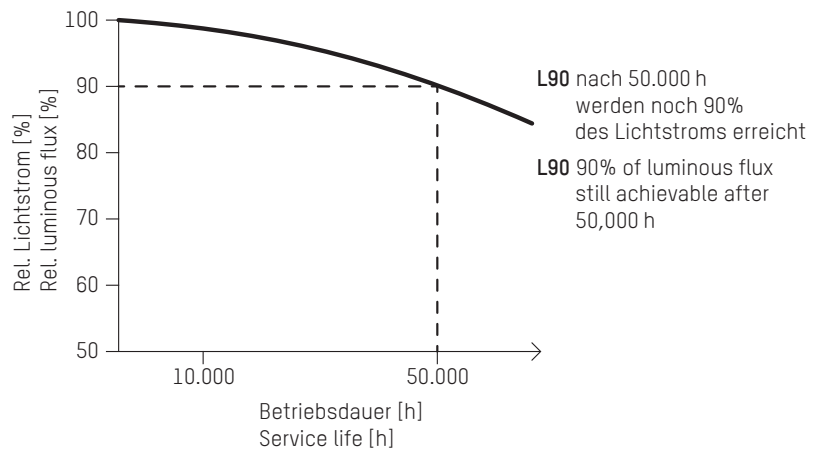
Oval Flood

State of the Art LED-Technologie L90/B10

Strahler der Serie hi.tech sind mit der besten jeweils aktuell verfügbaren LED-Technologie ausgestattet. Das wegweisende Thermomanagement ermöglicht optimale Leistung bei maximaler Lebensdauer.

hi.tech ist mit hochwertigen LEDs renommierter Hersteller auf eigens entwickelten Platinen bestückt. Im Zusammenspiel aus LED-Modul und Thermomanagement entsteht ein Strahler mit optimaler Lebensdauer selbst bei hoher Umgebungstemperatur.

Die hohe Farbtrennsicherheit durch präzises Colour-Binning erlaubt die Farbechtheit einzelner Leuchten ebenso wie in der Reihe oder im räumlichen Arrangement. Das optische System aus Linsen und Kollimatoren erreicht außergewöhnliche Effizienz und beste Farbwiedergabewerte im gesamten Farbspektrum.



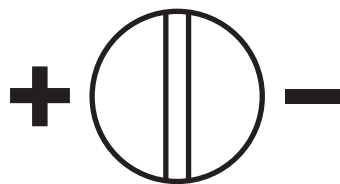
State-of-the-art LED technology

hi.tech series spotlights are fitted with the best LED technology available. The ground-breaking thermal management system enables optimum performance and maximum service life.

hi.tech is equipped with high-quality LEDs from renowned manufacturers. The LEDs are mounted on in-house designed circuit boards. The combination of LED module and thermal management produces a spotlight with an optimum service life, even at high ambient temperatures. The high colour-location stability from precise colour binning allows for colour fastness when individual luminaires are used either in a series or in spaced-out arrangements. The optical system consisting of lenses and collimators achieves superb efficiency and top-class colour rendering values across the entire colour spectrum.

Flexibel: Steuerbares System

Die Lichtintensität der hi.tech Strahler lässt sich an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Manuell über das integrierte Potentiometer für einzelne Strahler. Oder zentral über eine Lichtsteuerung wie die Hoffmeister control.x Stromschiene.

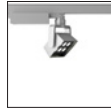


Flexible: Controllable system

The light intensity of hi.tech spotlights can be adapted to specific requirements. This can be done manually using the integrated potentiometer for individual spotlights, or centrally using a light controller such as the Hoffmeister control.x tracks.

hi.tech | Strahler – spotlight | LED

hi.tech | 22 W spot - flood

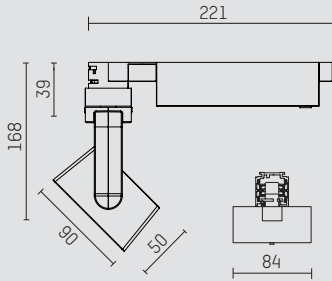
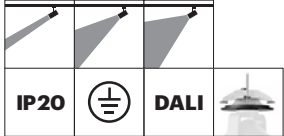


Strahler hi.tech

- mit 3-Phasen-Universaladapter oder DALI-Adapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- auch mit Punktauslass für Decken- oder Wandeinbau
- mit LED
- L90/B10 (50.000 h), SDCM < 2
- Systemleistung: 22 W
- rotationssymmetrische Lichtverteilung
- spot, medium, flood
- im Adapter integriertes LED-Betriebsgerät
- elektronisch, optional DALI (dimmbar)
- integriertes Potentiometer (nicht für DALI)
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Linsenoptik
- 360° drehbar, ± 90° schwenkbar
- Schutzart IP20, Schutzklasse I
- maximale Umgebungstemperatur: 35 °C
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight hi.tech

- with 3 circuit universal- or DALI-adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- optional with mounting plate for wall or ceiling recessed installation
- with LED
- L90/B10 (50,000 h), SDCM < 2
- total load: 22 W
- rotationally symmetric light distribution
- spot, medium, flood
- LED power unit integrated in adapter,
- electronic, optional DALI (dimnable)
- integrated potentiometer (not for DALI)
- housing made of die cast aluminium
- lens optics
- rotatable 360 °, ± 90 ° tilttable
- IP20, protection class I
- maximum ambient temperature: 35 °C
- colour: black, 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	2000 lm	3000 K	22 W	> 90	spot	17°	electronic	schwarz/black	119 522 137 21
								silber/silver	119 522 13 906
								weiß/white	119 522 13 910
							DALI	schwarz/black	119 522 13 721 D
								silber/silver	119 522 13 906 D
								weiß/white	119 522 13 910 D
LED	2000 lm	3000 K	22 W	> 90	medium	23°	electronic	schwarz/black	119 523 13 721
								silber/silver	119 523 13 906
								weiß/white	119 523 13 910
							DALI	schwarz/black	119 523 13 721 D
								silber/silver	119 523 13 906 D
								weiß/white	119 523 13 910 D
LED	2000 lm	3000 K	22 W	> 90	flood	41°	electronic	schwarz/black	119 524 13 721
								silber/silver	119 524 13 906
								weiß/white	119 524 13 910
							DALI	schwarz/black	119 524 13 721 D
								silber/silver	119 524 13 906 D
								weiß/white	119 524 13 910 D



mit Einbau-Punktauslass
with recessed mounting
plate

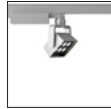
[..... -PA]

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	2600lm	4000K	26W	>80	spot	17°	electronic	schwarz/black	119 522 14 721
								silber/silver	119 522 14 906
								weiß/white	119 522 14 910
							DALI	schwarz/black	119 522 14 721 D
								silber/silver	119 522 14 906 D
								weiß/white	119 522 14 910 D
LED	2600lm	4000K	26W	>80	medium	23°	electronic	schwarz/black	119 523 14 721
								silber/silver	119 523 14 906
								weiß/white	119 523 14 910
							DALI	schwarz/black	119 523 14 721 D
								silber/silver	119 523 14 906 D
								weiß/white	119 523 14 910 D
LED	2600lm	4000K	26W	>80	flood	41°	electronic	schwarz/black	119 524 14 721
								silber/silver	119 524 14 906
								weiß/white	119 524 14 910
							DALI	schwarz/black	119 524 14 721 D
								silber/silver	119 524 14 906 D
								weiß/white	119 524 14 910 D



hi.tech | oval-flood | LED

hi.tech | 22 W oval-flood

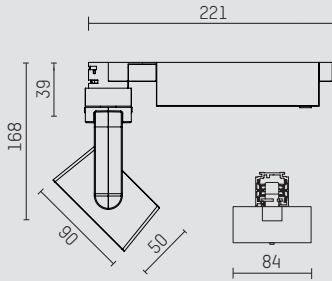


Strahler hi.tech oval-flood

- mit 3-Phasen-Universaladapter oder DALI-Adapter
- für Hoffmeister control.x Stromschienen
- mit horizontaler oval-flood Lichtverteilung
- auch mit Punktauslass für Decken- oder Wandeinbau
- mit LED
- L90/B10 (50.000 h), SDCM < 2
- Systemleistung: 22 W
- bisymmetrische Lichtverteilung, oval-flood
- im Adapter integriertes LED-Betriebsgerät,
- elektronisch, optional DALI (dimmbar)
- integriertes Potentiometer (nicht für DALI)
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Linsenoptik
- 360° drehbar, ± 90° schwenkbar
- P20, Schutzklasse I
- maximale Umgebungstemperatur: 35 °C
- Farbe: schwarz, silber, weiß

spotlight hi.tech oval-flood

- with 3 circuit universal- or DALI-adapter
- for Hoffmeister control.x tracks
- with horizontal oval.flood light distribution
- optional with mounting plate for wall or ceiling recessed installation
- with LED
- L90/B10 (50,000 h), SDCM < 2
- total load: 22 W
- bisymmetrical light distribution, oval-flood
- LED power unit integrated in adapter,
- electronic, optional DALI (dimmbable)
- integrated potentiometer (not for DALI)
- housing made of die cast aluminium
- lens optics
- rotatable 360°, ± 90° tilttable
- IP20, protection class I
- maximum ambient temperature: 35 °C
- colour: black, 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	2000 lm	3000 K	22 W	> 90	oval-flood	15° × 41°	electronic	schwarz/black	119 526 13 721
								silber/silver	119 526 13 906
								weiß/white	119 526 13 910
							DALI	schwarz/black	119 526 13 721 D
								silber/silver	119 526 13 906 D
								weiß/white	119 526 13 910 D
LED	2600 lm	4000 K	26 W	> 80	oval-flood	15° × 41°	electronic	schwarz/black	119 526 14 721
								silber/silver	119 526 14 906
								weiß/white	119 526 14 910
							DALI	schwarz/black	119 526 14 721 D
								silber/silver	119 526 14 906 D
								weiß/white	119 526 14 910 D



mit Einbau-Punktauslass
with recessed mounting
plate
[..... -PA]



oval-flood
Lichtwirkungsverhältnis ca. 2:3
light distribution ratio approx. 2:3



Hoffmeister Leuchten GmbH

Gewerbering 28-32
58579 Schalksmühle
Germany

T +49 [0] 2355 5041-0
F +49 [0] 2355 5041-328
E mail@hoffmeister.de