

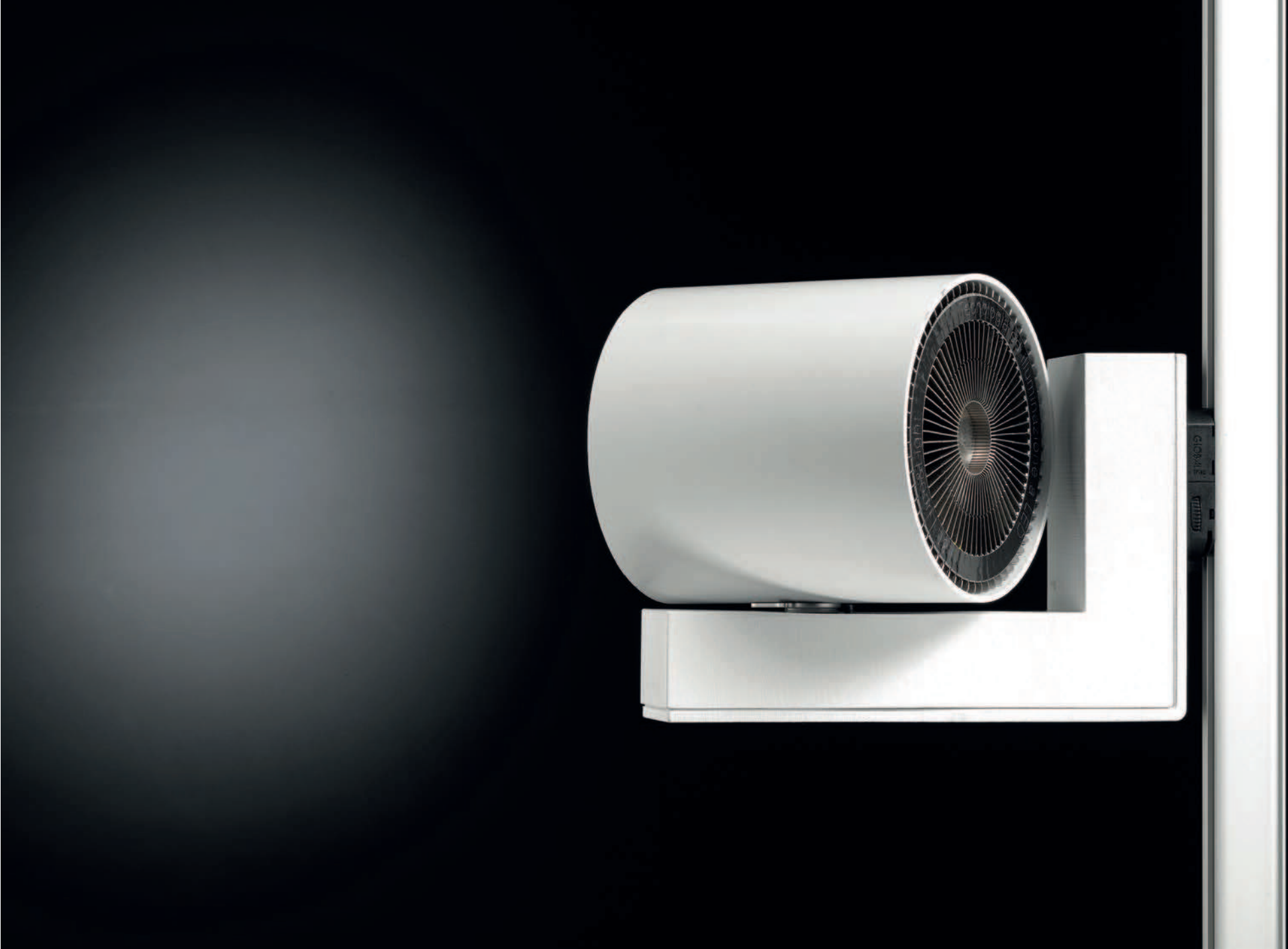


Stromschienen-Spots

Spot-Serie mit Dreiphasen-Eurostandard-Stromschienenanschluss, geeignet für gewerbliche Beleuchtung. Mit einer einfachen und dezenten Form garantieren die Stromschienen-Spots Tondo 3D eine hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer, und zwar auch dank der integrierten Temperaturregelung, mit der die Betriebstemperatur der LED konstant gehalten werden kann. Auch in den Versionen mit hoher Farbwiedergabe erhältlich, sind sie ideal für die Beleuchtung von Geschäften und Ausstellungsbereichen.

PROJECTEURS SUR RAIL

Série de projecteurs avec fixation sur rail triphasé Eurostandard, idéale pour l'éclairage commercial. Caractérisés par une forme simple et discrète, les projecteurs sur rail Tondo 3D garantissent une efficacité lumineuse élevée et une longue durée dans le temps, grâce au système de contrôle de la température intégré qui permet de maintenir constante la température d'exercice de la LED. Disponibles également dans des versions au rendu chromatique élevé, ils sont adaptés à l'éclairage de magasins et de zones d'exposition.





Tondo 3D 2.0

CE LED 100% IP40 kg 2,50



47W - 230Vac

TD201A0 _ _ **0** Painted in grey

TD201A0 _ **4** Painted in white

LED COLOUR	OPTIC
5 - Warm White 3000K	E - 52°
9 - Natural White 4000K	L - 40°
F - Warm White 2700K	G - 20°

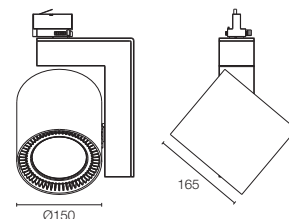
HIGH CRI

47W - 230Vac

TD201A1 _ _ **0** Painted in grey

TD201A1 _ **4** Painted in grey

LED COLOUR	OPTIC
5 - Warm White 3000K	E - 52°
	L - 40°
	G - 20°

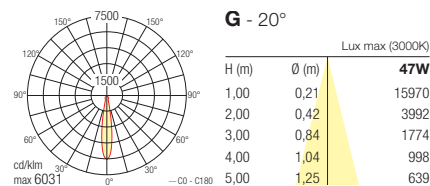
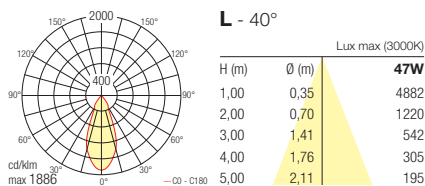
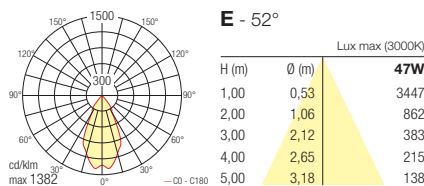


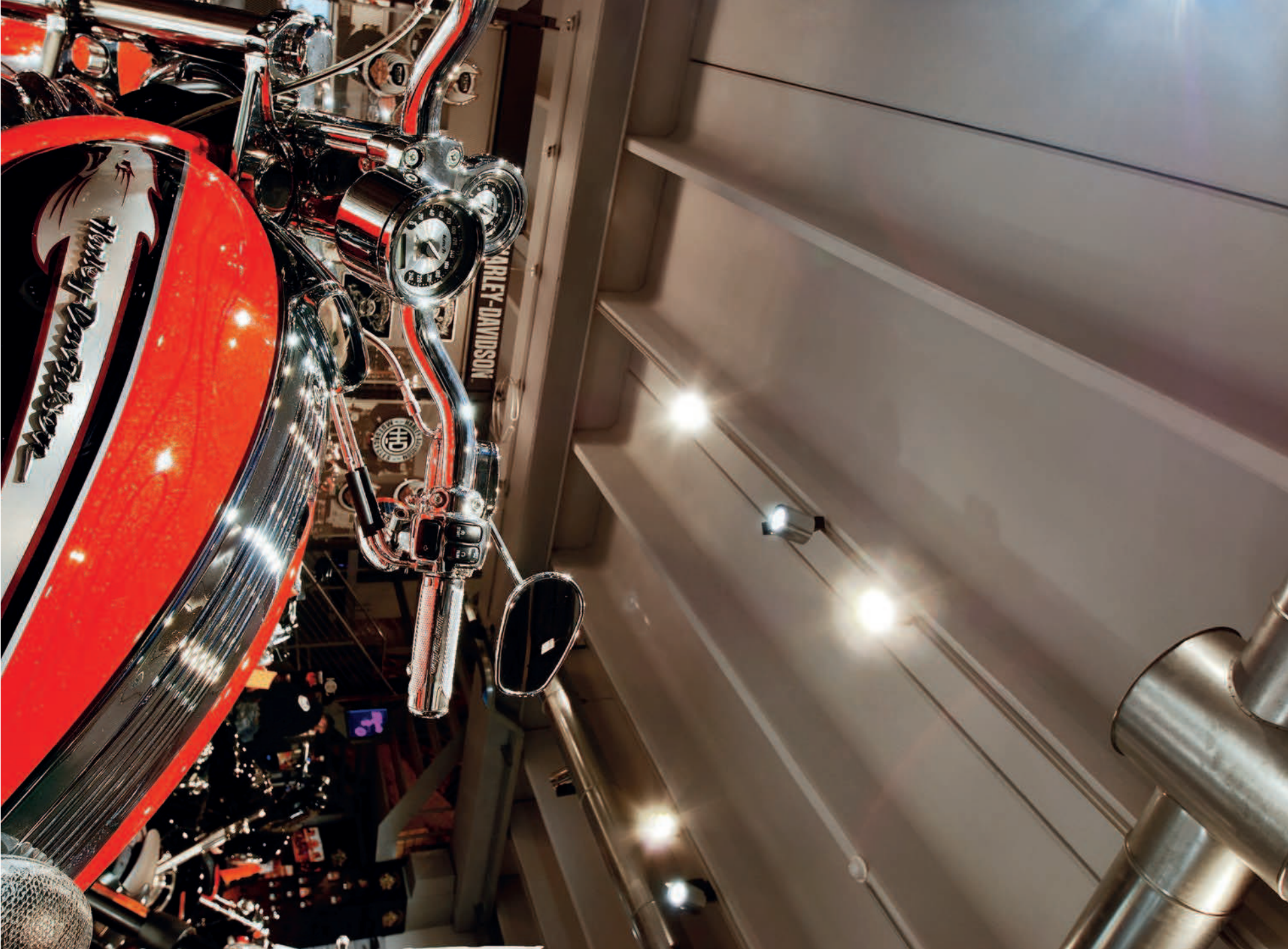
TECHNICAL DATA

Anwendung	Tondo 3D 2.0: Besonders geeignet für kommerzielle Beleuchtung, Vitrinen und Verkaufstheken, Geschäfte und Ausstellungsräume
Installation	Spots für Innenbereiche
Montage	An einer Eurostandard-Stromschiene: mit Adapter
Material	Aluminium
Oberflächen	Grau oder Weiss lackiert
Anzahl und LED-Typ	1 LED Multi-chip
Aufgenommene Nennleistung	47W
Betrieb	230Vac 50Hz
Vorschaltgerät	Integriert
Anschluss	230Vac 50Hz
Lichtfluss Leuchte insg.	2580 lm (3000K)
Optiken	Rotation 270° auf der vertikalen Achse und ± 90° gegenüber der horizontalen Ebene: E; L; G
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K)
IP	40
IK	-
UGR	-

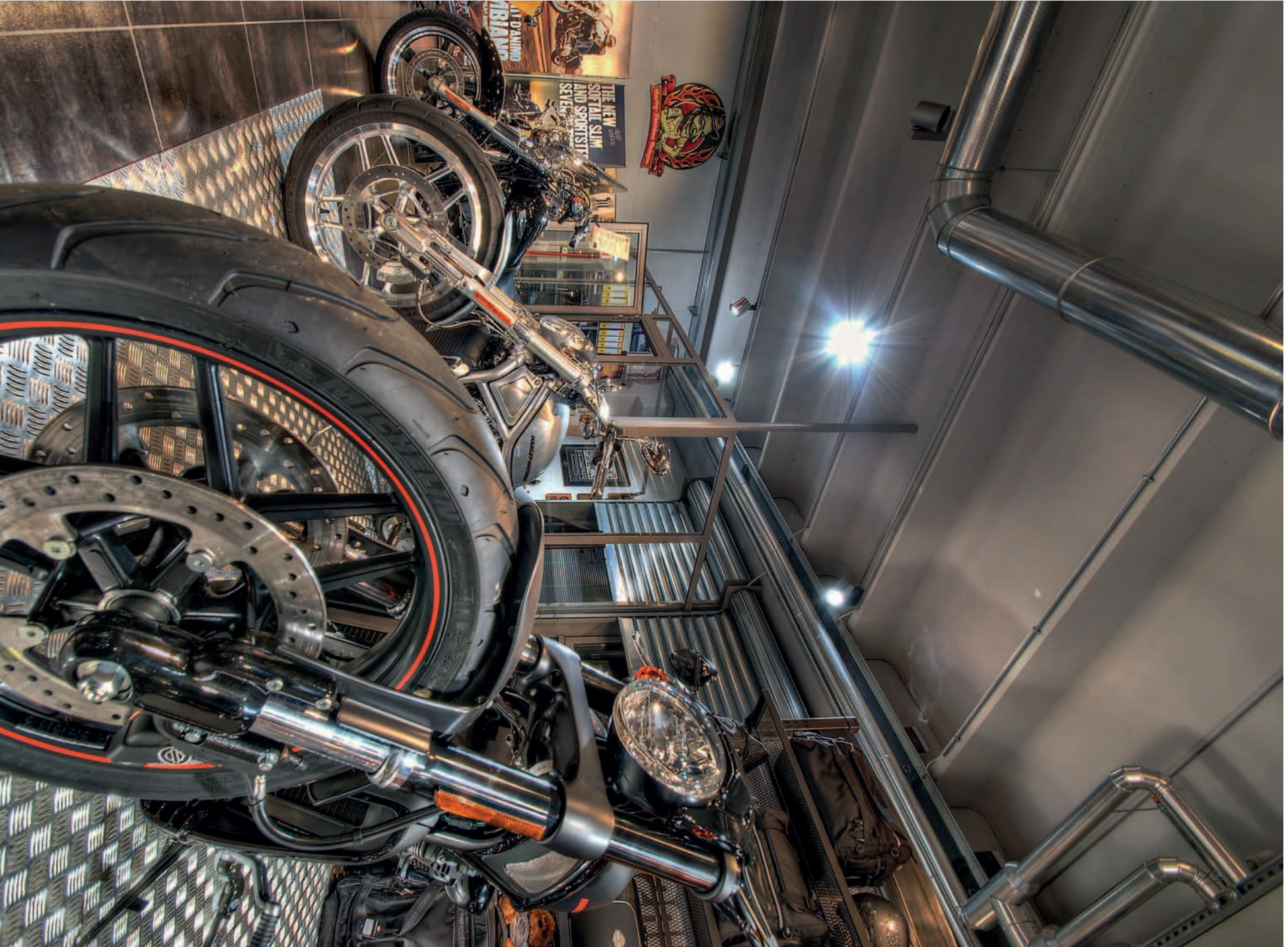
Applications	Tondo 3D 2.0 : particulièrement adapté à l'éclairage commercial, des vitrines, étals, magasins et zones d'exposition
Installation	Projecteurs d'intérieur
Montage	Sur rail électrifié Eurostandard : avec adaptateur
Matériau	Aluminium
Finitions disponibles	Peint en gris ou blanc
N° et type de LED	1 LED multi-puce
Puissance nom. absorbée	47W
Alimentation	230Vac 50Hz
Boîtier d'alimentation	Intégré
Branchement	230Vac 50Hz
Flux total de l'appareil	2580 lm (3000K)
Optiques	Rotation de 270° sur l'axe vertical et de ±90° par rapport au plan horizontal: E; L; G
Couleur de la LED	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K)
IP	40
IK	-
UGR	-

PHOTOMETRIC CURVES





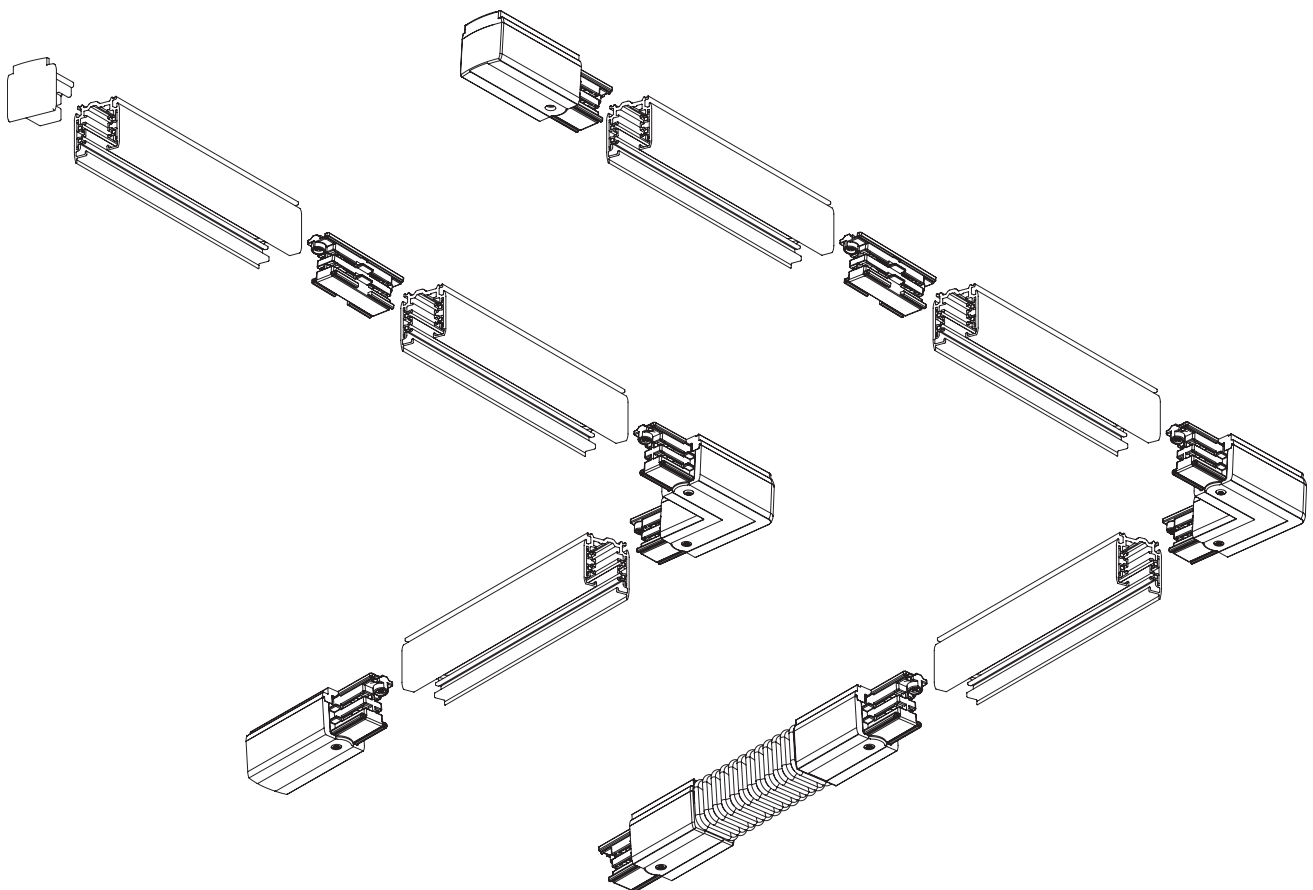
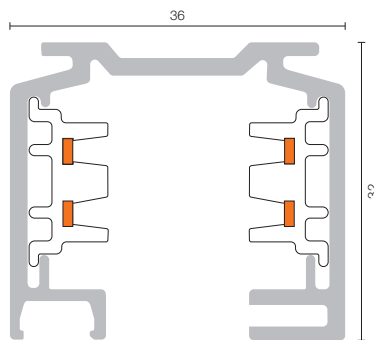


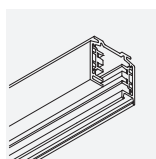




Stromschienen-Zubehör.

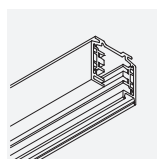
Accessoires pour rail.





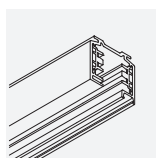
Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 1000 mm
Rail triphasé en aluminium – longueur 1000 mm

BE0010011 Gray
BE0020011 White
BE0030011 Black



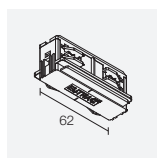
Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 2000 mm
Rail triphasé en aluminium – longueur 2000 mm

BE0010021 Gray
BE0020021 White
BE0030021 Black



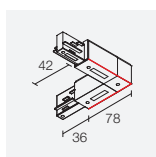
Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 3000 mm
Rail triphasé en aluminium – longueur 3000 mm

BE0010031 Gray
BE0020031 White
BE0030031 Black



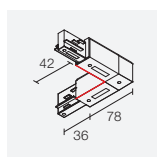
Koppelung Dreiphasenleitung
Jonction linéaire triphasée

BE0011101 Gray
BE0021101 White
BE0031101 Black



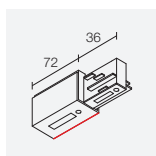
L-förmige Koppelung Boden außen
Jonction en «L» avec terre externe

BE0011301 Gray
BE0021301 White
BE0031301 Black



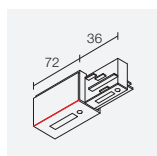
L-förmige Koppelung Boden innen
Jonction en «L» avec terre interne

BE0011311 Gray
BE0021311 White
BE0031311 Black



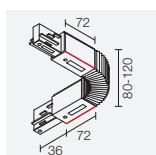
Versorgungsanschluss dreiphasig LI
Tête pour alimentation triphasée gauche

BE0011001 Gray
BE0021001 White
BE0031001 Black



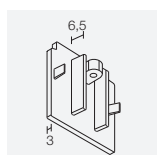
Versorgungsanschluss dreiphasig RE
Tête pour alimentation triphasée droite

BE0011011 Gray
BE0021011 White
BE0031011 Black



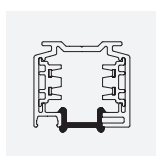
Flexibles Kurvengelenk
Coude flexible

BE0011401 Gray
BE0021401 White
BE0031401 Black



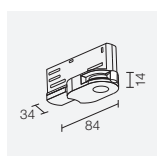
Dreiphasen-Endstück
Tête de fermeture triphasée

BE0011201 Gray
BE0021201 White
BE0031201 Black



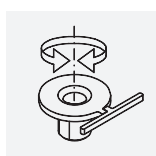
Cover - Länge 1000 mm
Cache – longueur 1000 mm

BE0022001 White
BE0032001 Black



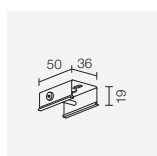
Dreiphasen-Stromschienenadapter
Adaptateur pour rail triphasé

+E05C20011



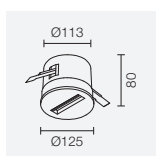
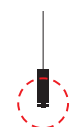
Anschlussnippel M10x1
Haltekragen
Mamelon de raccordement M10x1
Arrêtoir interne

+V10R10003



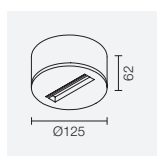
Hängebefestigungssatz mit
Kabelkupplung 1=3 m
Kit de fixation en suspension
avec frottement à câble 1=3 m

BE0017001



Einbau-Monopoint dreiphasig
Monopoint à encastrément triphasé

BE0016101 Gray
BE0026101 White
BE0036101 Black



Decken-Monopoint dreiphasig
Monopoint pour plafonnier triphasé

BE0016111 Gray
BE0026111 White
BE0036111 Black