

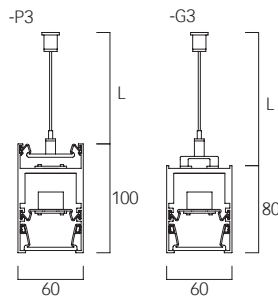
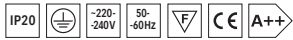
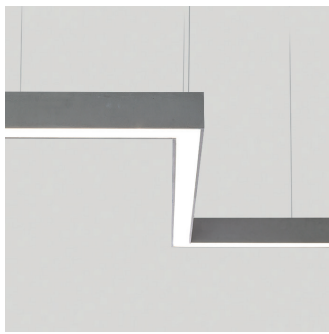
LIQUID LINE 3D  
LINEAR MODULES



**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opal-diffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/ indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit 90°-Verbindern (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

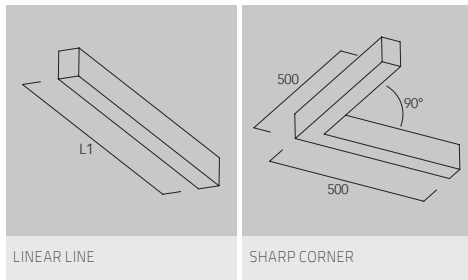
**EN** LED pendant light system with either direct-indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminium-profile luminary. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour Rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining linear segments with 90° connectors (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/DIR (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC>80, IRC>90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits avec des modules/jonctions à 90° (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points lumineux. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.



**PRODUCT-CODE: Q P3 A S E - 8 30 M - L 1178**

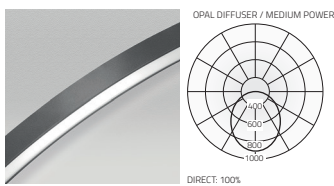
PRODUCT FAMILY	Q: Liquid Line
TYPE	G3: Direct-Only, P3: Direct-Indirect
OPTICAL SYSTEM	A: Microprismatic, O: Opal
SURFACE FINISH	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, T: Satin Titanium, K: Satin Copper
CONTROL GEAR	E: On/Off, L: DalI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
COLOUR REND.	8: CRI>80, 9: CRI>90
COLOUR TEMP.	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
POWER	E: Low-Power, M: Medium Power, H: High Power
FORM	L: Line, K: Corner
SIZE	Line Length in mm: 600, 888, 1178, 1472, 2340, Corner: 500x500



LINEAR LINE

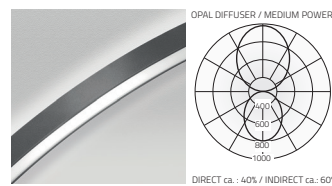
SHARP CORNER

**OPAL DIFFUSER / DIRECT**



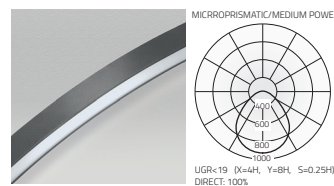
Lumen/Watt per Meter Medium Power  
1720lm/m 30W

**OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT**



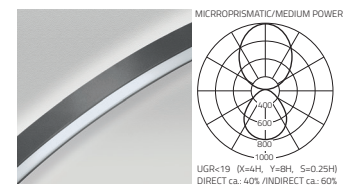
Lumen/Watt per Meter Medium Power  
3950lm/m 54W

**MICROPRISMATIC / DIRECT**



Lumen/Watt per Meter Medium Power  
1580lm/m 30W

**MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT**



Lumen/Watt per Meter Medium Power  
3810lm/m 54W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



SNOW WHITE

RADIANT SILVER

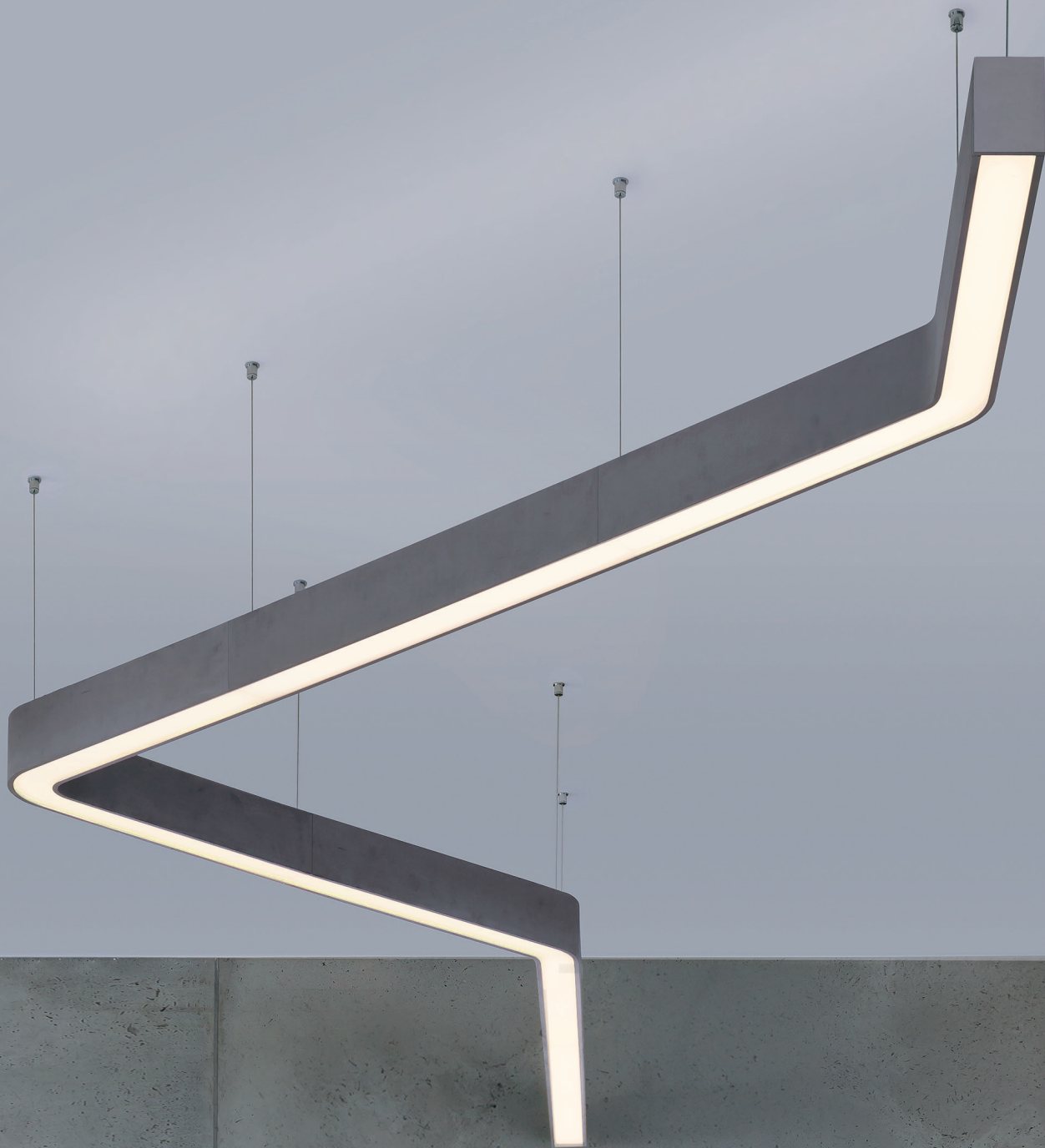
URBAN GRAPHITE

JET BLACK

SATIN TITANIUM

SATIN COPPER

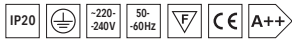
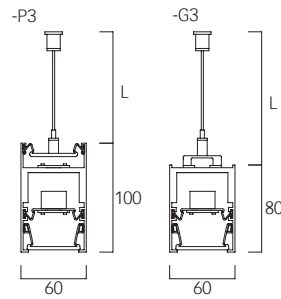
LIQUID LINE 3D  
BEND MODULES



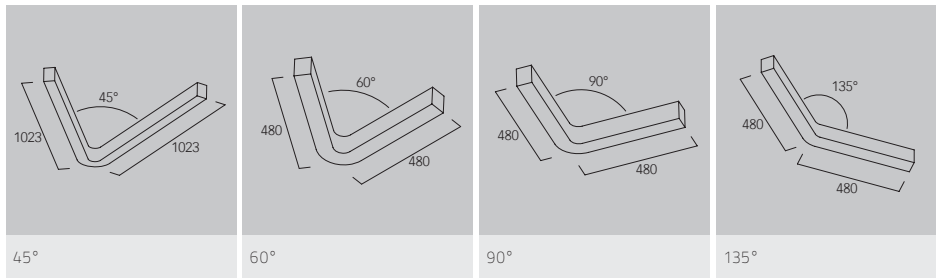
**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/ indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit gebogenen Modulen (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

**EN** LED pendant light system with both direct-indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminium-profile luminaire. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining linear segments with bend segments (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

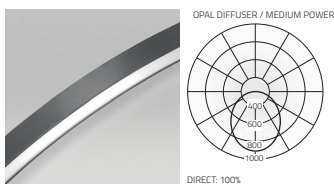
**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/DIR (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC > 80, IRC > 90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits et centrés (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points LED. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.



PRODUCT-CODE:		Q P3 A S E - 8 30 M - B 90
PRODUCT FAMILY	Q	Liquid Line
TYPE	G3	Direct-Only, P3: Direct-Indirect
OPTICAL SYSTEM	A	Microprismatic, O: Opal
SURFACE FINISH	W	Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, T: Satin Titanium, K: Satin Copper
CONTROL GEAR	E	On/Off, L: DalI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
COLOUR REND.	8	CRI>80, 9: CRI>90
COLOUR TEMP.	22	2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
POWER	E	Low-Power, M: Medium Power, H: High Power
FORM	B	Bend Module
SIZE		Degree: 45°, 60°, 90°, 135°

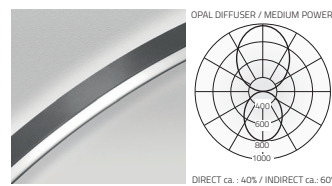


OPAL DIFFUSER / DIRECT



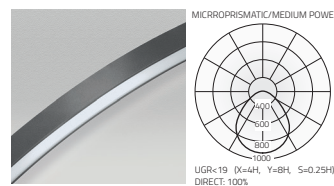
Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
1720lm/m 30W

OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



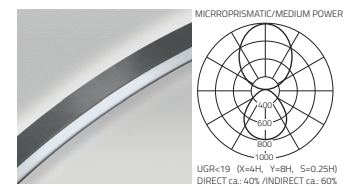
Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
3950lm/m 54W

MICROPRISMATIC / DIRECT



Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
1580lm/m 30W

MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
3810lm/m 54W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



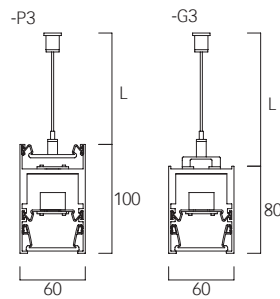
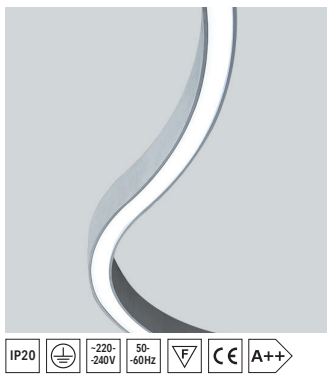
LIQUID LINE 3D  
CURVE MODULES



**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/ indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit gebogenen Modulen (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

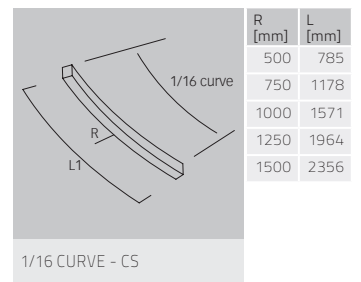
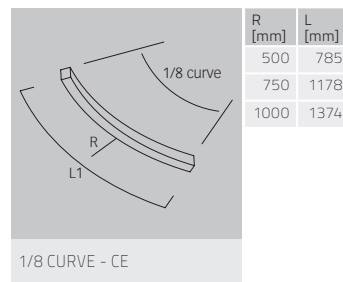
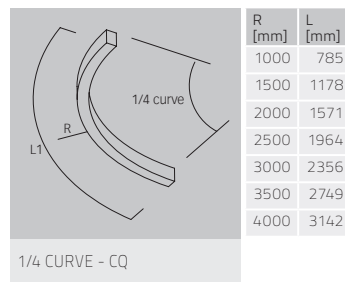
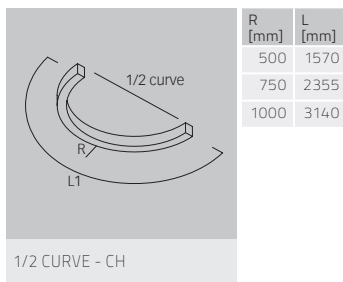
**EN** LED pendant light system with either direct-indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminum-profile luminaire. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour Rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining linear segments with curved segments (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/IND (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC > 80, IRC > 90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits et ceintrés (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points LED. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.

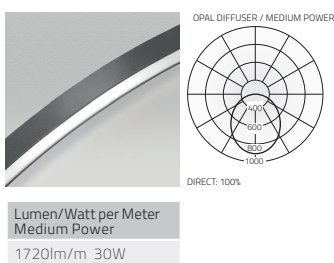


**PRODUCT-CODE:** Q P3 O SE - 8 30 M - CH - R050 - L785

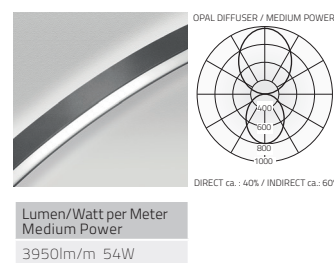
PRODUCT FAMILY	Q: Liquid Line
TYPE	G3: Direct-Only, P3: Direct-Indirect
OPTICAL SYSTEM	A: Microprismatic, O: Opal
SURFACE FINISH	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, T: Satin Titanium, K: Satin Copper
CONTROL GEAR	E: On/Off, L: DalI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
COLOUR REND.	8: CRI>80, 9: CRI>90
COLOUR TEMP.	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
POWER	E: Low-Power, M: Medium Power, H: High Power
FORM	C: Curve Module
ARC SECTION	H: 1/2 curve, Q: 1/4 curve, E: 1/8 curve, S: 1/16 curve
RADIUS	R050: R500mm, R075: R750mm, R100: R1000mm, R125: R1250mm, R150: R1500mm, R175: R1750mm, R200: R2000mm, R250: R2500mm, R300: R3000mm, R350: R3500mm, R400: R4000mm
LENGTH	Length in mm



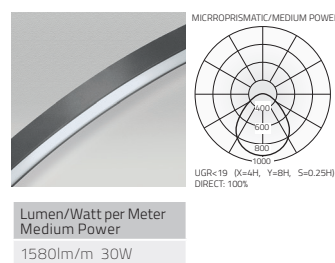
OPAL DIFFUSER / DIRECT



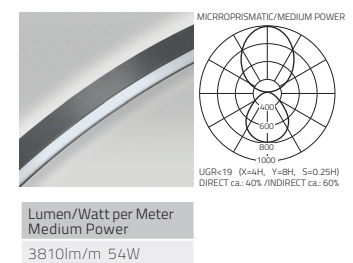
OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



MICROPRISMATIC / DIRECT



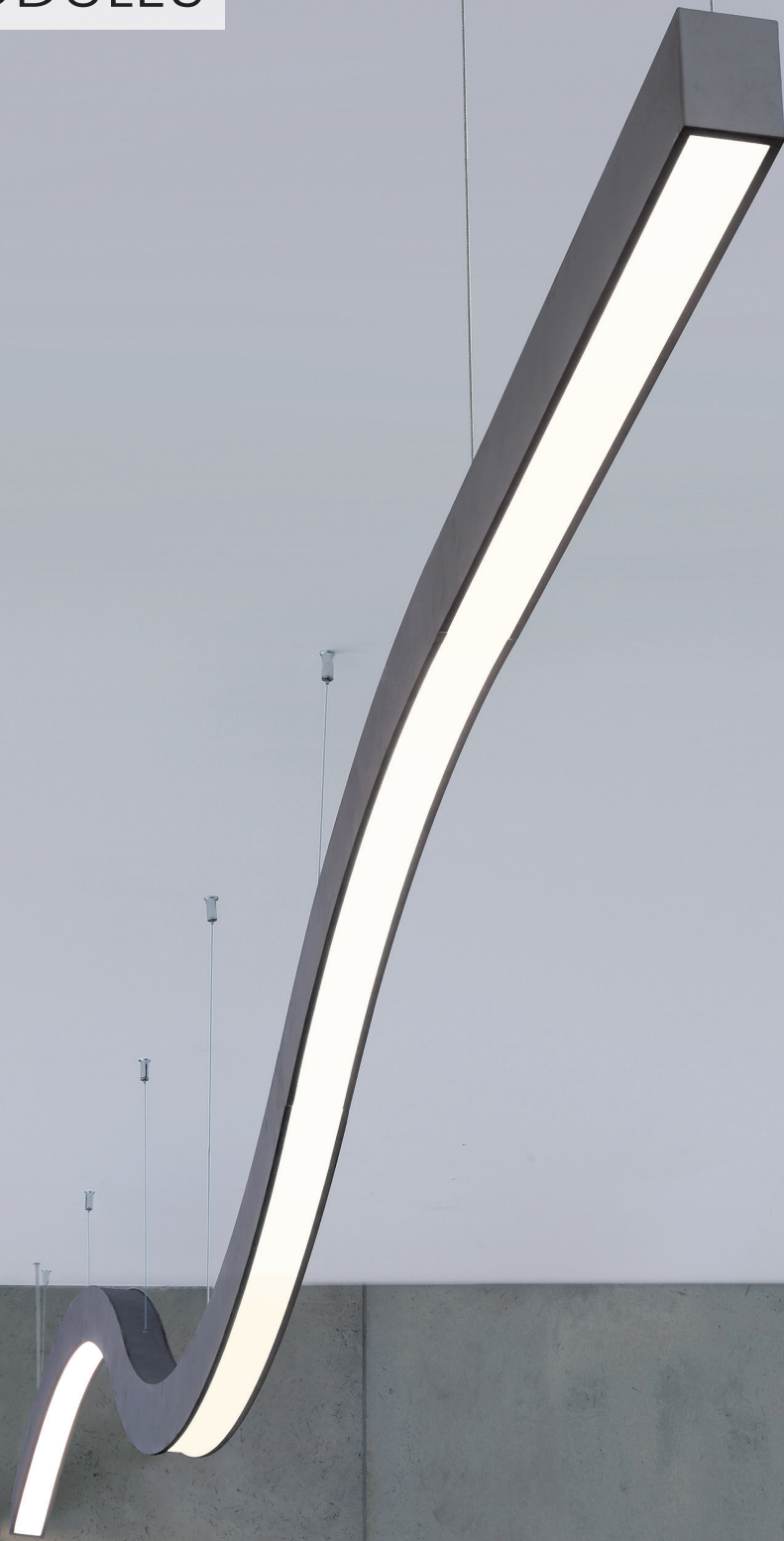
MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



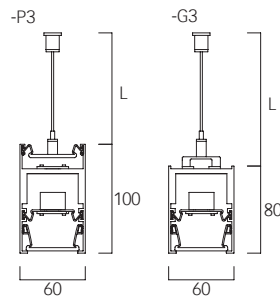
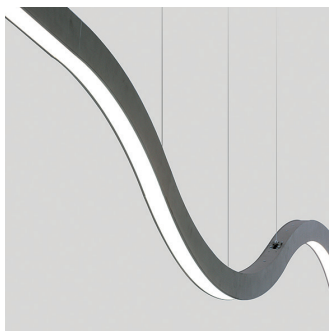
LIQUID LINE 3D  
WAVE MODULES



**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opal-diffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit konkav und konvex gebogenen Modulen (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

**EN** LED pendant light system with either direct-/indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminum-profile luminary. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour Rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining concave with convex segments (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/IND (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC > 80, IRC > 90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits avec segments concave et convexe de modules ceintrés (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points LED. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.



**PRODUCT-CODE: Q G3 O S E - 830 E - W X E - R100 - L848**

PRODUCT FAMILY	Q Liquid Line
TYPE	G3 Direct-Only, P3 Direct-Indirect
OPTICAL SYSTEM	A Microprismatic, O Opal
SURFACE FINISH	W Snow White, V Ivory White, S Radiant Silver, U Urban Graphite, B Jet Black, T Satin Titanium, K Satin Copper
CONTROL GEAR	E On/Off, L Dali, D 1-10V, H Touch-Dim, C Casambi
COLOUR REND.	8 CRI>80, 9 CRI>90
COLOUR TEMP.	22 2200K, 27 2700K, 30 3000K, 35 3500K, 40 4000K, 65 6500K
POWER	E Low-Power, M Medium Power, H High Power
WAVE TYPE	WX Convex, WV Concave
WAVE SECTION	Q 1/4 wave, S 1/6 wave, E 1/8 wave
RADIUS	R100: R1000mm, R125: R1250mm, R150: R1500mm
LENGTH	Length in mm

WV CONCAVE 1/8 WAVE	WV CONCAVE 1/6 WAVE	WV CONCAVE 1/4 WAVE	WX CONVEX 1/8 WAVE	WX CONVEX 1/6 WAVE	WX CONVEX 1/4 WAVE
R [mm] L [mm]	R [mm] L [mm]	R [mm] L [mm]	R [mm] L [mm]	R [mm] L [mm]	R [mm] L [mm]
1000 848	1000 1131	1000 1696	1000 848	1000 1131	1000 1696
1250 1045	1250 1393	1250 2089	1250 1045	1250 1393	1250 2089
1500 1241	1500 1655	1500 2482	1500 1241	1500 1655	1500 2482

OPAL DIFFUSER / DIRECT	OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT	MICROPRISMATIC / DIRECT	MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT
DIRECT: 100%	DIRECT ca. 40% / INDIRECT ca. 60%	UGR<19 (X=4H, Y=8H, S=0.25H) DIRECT: 100%	UGR<19 (X=4H, Y=8H, S=0.25H) DIRECT ca. 40% / INDIRECT ca. 60%
Lumen/Watt per Meter Medium Power	Lumen/Watt per Meter Medium Power	Lumen/Watt per Meter Medium Power	Lumen/Watt per Meter Medium Power
1720lm/m 30W	3950lm/m 54W	1580lm/m 30W	3810lm/m 54W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





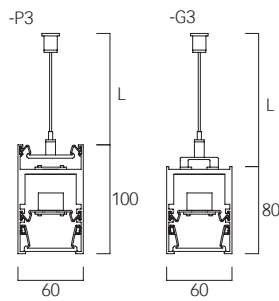
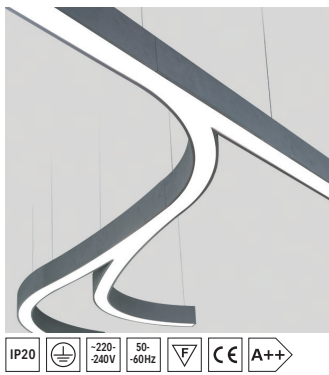
LIQUID LINE 3D  
Y-JUNCTIONS



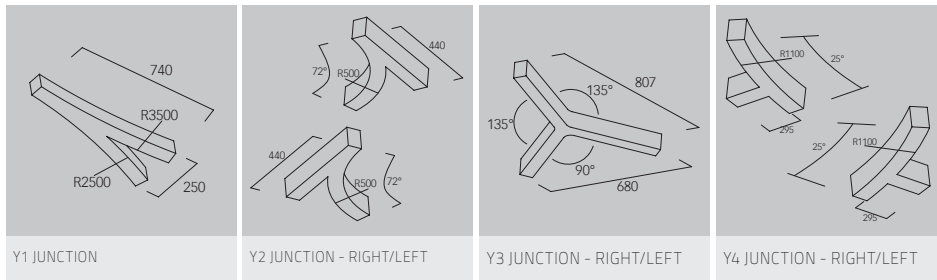
**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opal-diffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/ indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit Auswahl von Y-Verbindern (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

**EN** LED pendant light system with either direct-indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminum-profile luminary. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour Rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining linear segments with Y-junctions (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

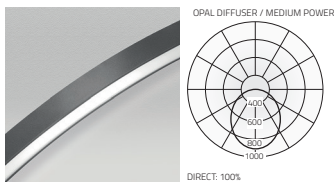
**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/IND (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC > 80, IRC > 90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits et centrés avec des modules/jonctions de forme Y (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points lumineux. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.



PRODUCT-CODE:		Q P3 O S E - 8 30 M - Y 1 - L1450
PRODUCT FAMILY	Q: Liquid Line	
TYPE	G3: Direct-Only, P3: Direct-Indirect	
OPTICAL SYSTEM	A: Microprismatic, O: Opal	
SURFACE FINISH	W: Snow White, V: Ivory White,	
	S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black,	
	T: Satin Titanium, K: Satin Copper	
CONTROL GEAR	E: On/Off, L: DalI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi	
COLOUR REND.	8: CRI>80, 9: CRI>90	
COLOUR TEMP.	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K	
POWER	E: Low-Power, M: Medium Power, H: High Power	
JUNCTION FORM	Y: Y-Junction	
JUNCTION TYPE	Type: 1, 2, 3, 4	
LENGHT	Length in mm	

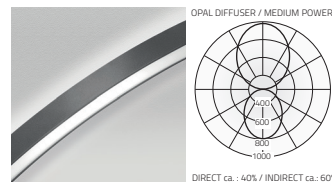


OPAL DIFFUSER / DIRECT



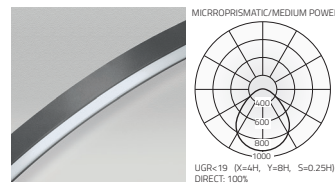
Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
1720lm/m 30W

OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



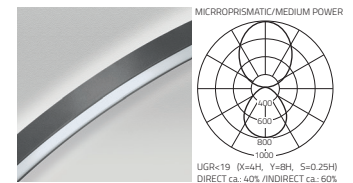
Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
3950lm/m 54W

MICROPRISMATIC / DIRECT



Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
1580lm/m 30W

MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



Lumen/Watt per Meter  
Medium Power  
3810lm/m 54W

Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.



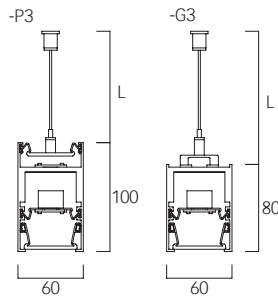
LIQUID LINE 3D  
X-JUNCTIONS



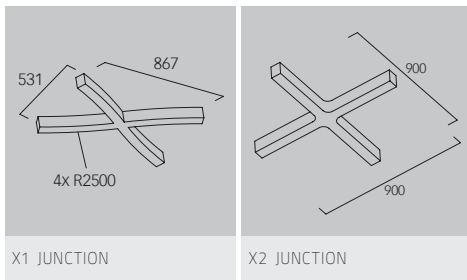
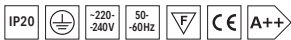
**DE** Pendel-Systemleuchte (LED). Microprismenoptik aus Spezialacrylglas für Office-Anwendungen, alternativ Opal-diffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wahlweise direkt-/ indirektstrahlend (P3) oder rein direktstrahlend (G3). Leuchtenkörper aus pulverlackiertem Aluminium in Vielzahl alternativer, hochwertiger Oberflächen und Lackierungen erhältlich. Konverter wahlweise in schaltbarer oder dimmbarer (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth) Ausführung. Werkseitige Konverterprogrammierung für situationsbedingte Lichtstromoptionen bei gleichzeitig optimiertem Helligkeitseindruck. Standard Farbtemperaturspektrum: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K und 6500K. Farbwiedergabe Ra>80, optional Ra>90. Beliebige Kombination linearer Segmente mit Auswahl von Y-Verbindern (s. Erläuterung) bei durchgängig homogener Auflösung der Lichtpunkte. Übergreifende Kombination aller Segmenttypen sowie Individuallösungen möglich.

**EN** LED pendant light system with either direct-indirect (P3) or direct only (G3) lighting. Microprismatic lens cover for glare-free illumination in the office, and optional opal diffuser with enhanced light transmission for general lighting applications. Powder-coated aluminum-profile luminary. Extensive range of additional high-quality finishes and colours. LEDs switched on/off or dimmed with 1-10V, DALI, Touch-Dim or Bluetooth. Factory-set drivers enable various output levels. Standard LED colour temperature range of 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K and 6500K. Colour Rendering CRI>80, optional CRI>90. Vast range of designs when combining linear segments with Y-junctions (see explanation). Perfectly uniform illumination for the entire length. Overall combination of Liquid Line segments and customization are possible.

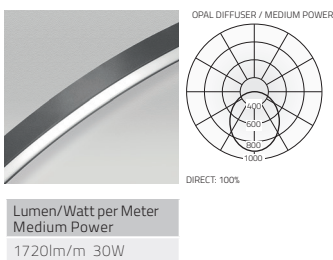
**FR** Système modulaire suspendu (LED). Diffuseur microprismatique spécial acrylique pour poste de travail, ou diffuseur opal acrylique satiné pour diverses solutions d'éclairage. Éclairage DIR/IND (P3) ou uniquement DIR (G3). Corps du luminaire poudré aluminium et sur demande, variété large de couleurs, surfaces et finitions de haute qualité. Allumage simple ou gradable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Bluetooth). Pré-programmation en usine des luminaires suivant les options, besoins et situations en rapport aux flux et à la solution d'éclairage recherchée. Température de couleur standard: 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K et 6500K. Rendu des couleurs IRC > 80, IRC > 90 en option. Combinaison au choix suivants vos besoins de segments linéaires droits et centrés avec des modules/jonctions de forme Y (voir l'explication), avec une résolution d'un spectre de lumière uniforme et homogène sur toute la longueur de tous les points lumineux. Combinaison et modulation à l'infini de tous les types de segments. Solutions individuelles pour tous vos besoins et projets sur-mesure.



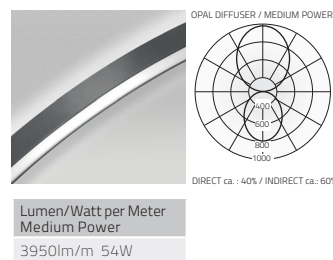
PRODUCT-CODE:		Q P3 O S E - 8 30 M - X 1 - L1800
PRODUCT FAMILY	Q Liquid Line	
TYPE	G3 Direct-Only, P3 Direct-Indirect	
OPTICAL SYSTEM	A Microprismatic, O Opal	
SURFACE FINISH	W: Snow White, V: Ivory White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, T: Satin Titanium, K: Satin Copper	
CONTROL GEAR	E: On/Off, L: DalI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi	
COLOUR REND.	8: CRI>80, 9: CRI>90	
COLOUR TEMP.	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K	
POWER	E: Low-Power, M: Medium Power, H: High Power	
JUNCTION FORM	X: X-Junction	
JUNCTION TYPE	Type: 1, 2	
LENGHT	Length in mm	



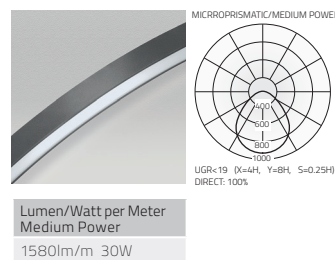
OPAL DIFFUSER / DIRECT



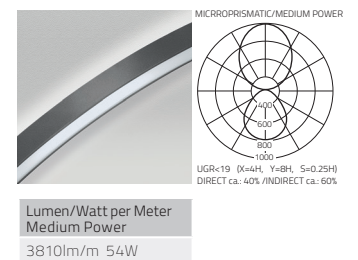
OPAL DIFFUSER / DIRECT-INDIRECT



MICROPRISMATIC / DIRECT



MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



Lumen Values: Luminaire luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.

