

STILNOVO

Technical sheet
Scheda tecnica

Dynamic

Lamp for Wall-Ceiling / Lampada da Parete-Soffitto

Design - Stilnovo | 2010

Click on image for more information - Clicca sull'immagine per maggiori informazioni



Ø 19 cm – ENG



Ø 19 cm – ITA



Ø 43 cm – ENG



Ø 43 cm – ITA



Ø 52 cm – ENG

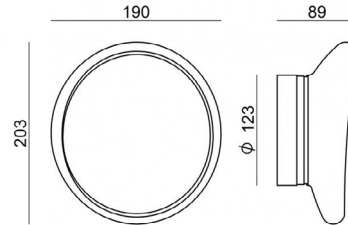


Ø 2 cm – ITA

Dynamic



Wall Lights | 220-240 V
24 topLED 4 W AC - 6 W AC | CRI 90
7785



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Wall lights - Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	6 W
Source lumens	514 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	2
IP	IP44
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	No
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	1.06 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing diffuser	
Material	Glass
Colour	white
Processing	Acid etching

Finishing mounting frame	
Material	PC
Colour	white



Dynamic

Wall Lights | 220-240 V | 24 topLED 4 W AC - 6 W AC | CRI 90 | Base 7785

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 24 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 514 lm, with a 128.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 1.06 kg.

The total absorbed power is 6 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class E.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Source lumens	514 lm
Delivered lumens	377 lm
Consumption	6 W
Luminaire efficacy	62 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

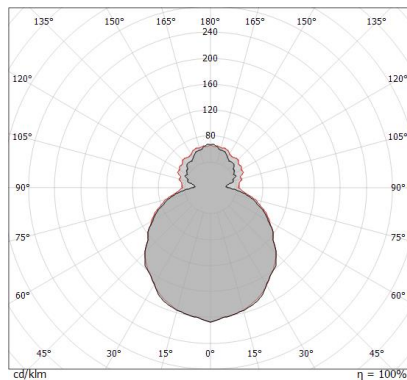
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C0/C180 optics	119°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.70 1.77	313	59.5° 20	60.6° 19	
1.0	3.40 3.55	78	59.5° 5	60.6° 5	
1.5	5.09 5.32	35	59.5° 2	60.6° 2	
2.0	6.79 7.10	20	59.5° 1	60.6° 1	
2.5	8.49 8.87	13	59.5° 1	60.6° 1	
3.0	10.19 10.65	9	59.5° 1	60.6° 1	

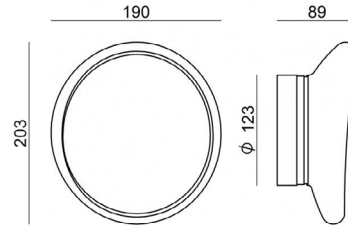
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.0°)

Dynamic



Lampada a parete I 220-240 V
24 topLED 4 W AC - 6 W AC I CRI 90
7785



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	6 W
Flusso luminoso sorgente	514 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	1.06 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	acidatura
Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Dynamic



Lampada a parete | 220-240 V | 24 topLED 4 W AC - 6 W AC | CRI 90 | Base 7785

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 24 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 514 lm, con un'efficienza nominale di 128.5 lm/W.

Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di acidatura; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 1.06 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	514 lm
Flusso luminoso apparecchio	377 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

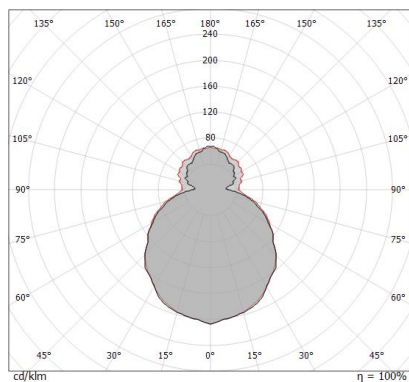
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	15.2
UGR transversal	15.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	119°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.70 1.77	313	59.5° 20	60.6° 19
1.0	3.40 3.55	78	59.5° 5	60.6° 5
1.5	5.09 5.32	35	59.5° 2	60.6° 2
2.0	6.79 7.10	20	59.5° 1	60.6° 1
2.5	8.49 8.87	13	59.5° 1	60.6° 1
3.0	10.19 10.65	9	59.5° 1	60.6° 1

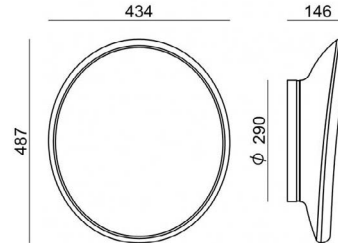
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 121.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 119.0°)

Dynamic



Wall Lights | 220-240 V
104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Wall lights - Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	21 W
Source lumens	2189 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	2
IP	IP44
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	No
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	5.915 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing diffuser	
Material	Glass
Colour	white
Processing	Acid etching

Finishing mounting frame	
Material	PC
Colour	white



Dynamic

Wall Lights | 220-240 V | 104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base 7786

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 104 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2189 lm, with a 121.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with a acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 5.915 kg.

The total absorbed power is 21 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Illuminotecnical Features

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Source lumens	2189 lm
Delivered lumens	1621 lm
Consumption	21 W
Luminaire efficacy	77 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

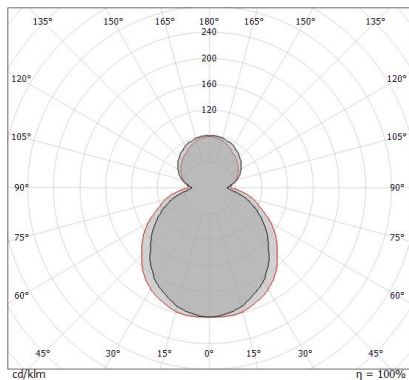
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	113°
C0/C180 optics	126°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 assis



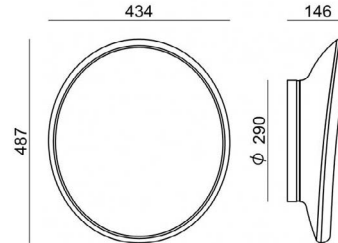
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.96	1296	56.4°	63.0°	110 61
1.0	3.01 3.93	324	56.4°	63.0°	27 15
1.5	4.52 5.89	144	56.4°	63.0°	12 7
2.0	6.02 7.85	81	56.4°	63.0°	7 4
2.5	7.53 9.81	52	56.4°	63.0°	4 2
3.0	9.03 11.78	36	56.4°	63.0°	3 2

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Dynamic



Lampada a parete | 220-240 V
104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90
7786



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	21 W
Flusso luminoso sorgente	2189 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	5.915 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	acidatura

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Dynamic



Lampada a parete | 220-240 V | 104 topLED 18 W DC - 21 W AC | CRI 90 | Base 7786

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 104 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 2189 lm, con un'efficienza nominale di 121.6 lm/W.

Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di acidatura; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 5.915 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 21 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	2189 lm
Flusso luminoso apparecchio	1621 lm
Potenza reale apparecchio	21 W
Efficienza reale apparecchio	77 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

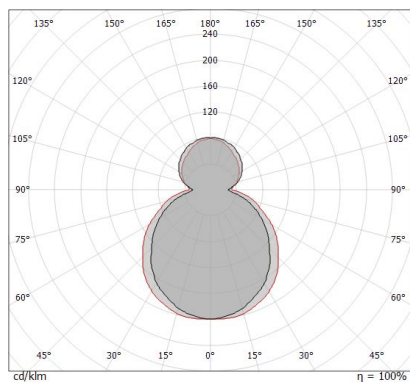
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	14.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.51 1.96	1296	56.4°	63.0°
1.0	3.01 3.93	324	56.4°	63.0°
1.5	4.52 5.89	144	56.4°	63.0°
2.0	6.02 7.85	81	56.4°	63.0°
2.5	7.53 9.81	52	56.4°	63.0°
3.0	9.03 11.78	36	56.4°	63.0°

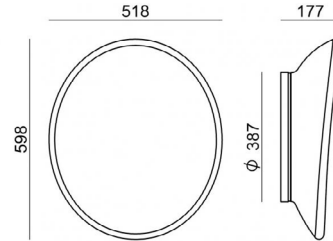
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Dynamic



Wall Lights | 220-240 V
156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90
7787



Technical data	
Construction year	2014
Type	Surface
Installation position	Wall lights - Ceiling
Installation environment	Indoor
Light Source	LED
Total Power	30 W
Source lumens	3077 lm
Voltage	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Colour rendering index	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Safety class	2
IP	IP44
Glow wire test	850°
Direct mounting on normally flammable surfaces	Yes
CE	Yes
Driver included	Driver
Dimmable article	No
Directional	No
Tilting	No
Walk-over	No
Drive-over	No
Cable included	No
Resin potting	No
Type of light emission	Double emission
Net weight	7.13 Kg
Electrostatic discharge protection	No
Surge protection	No

Finishing diffuser	
Material	Glass
Colour	white
Processing	Acid etching

Finishing mounting frame	
Material	PC
Colour	white



Dynamic

Wall Lights | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90 | Base 7787

Double emission wall lights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 156 topLED LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3077 lm, with a 118.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The diffuser is made of glass with an acid etching treatment; the mounting frame is made of PC, with a white finish. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 7.13 kg.

The total absorbed power is 30 W.

The device features protection class II and can be wall lights or ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energy efficiency class

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Illuminotechnical Features

Light Output Ratio (LOR)	74 %
Source lumens	3077 lm
Delivered lumens	2277 lm
Consumption	30 W
Luminaire efficacy	75 lm/W
Colour temperature	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Colour rendering index	90 Ra
Junction temperature (lighting fixture)	80
Standard Operating Ambient Temperature	25°C

LED Life / Failure Ratio

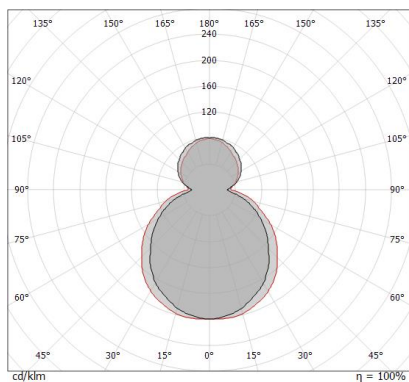
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13
UGR transversal	14.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

C90/C270 optics	113°
C0/C180 optics	126°
Light distribution symmetry	Symmetrical 2 axis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.51 1.96	1820	56.4°	63.0°	154 96
1.0	3.01 3.93	455	56.4°	63.0°	39 21
1.5	4.52 5.89	202	56.4°	63.0°	17 10
2.0	6.02 7.85	114	56.4°	63.0°	10 5
2.5	7.53 9.81	73	56.4°	63.0°	6 3
3.0	9.03 11.78	51	56.4°	63.0°	4 2

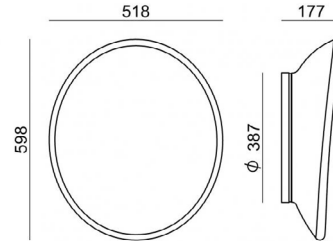
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)

Dynamic



Lampada a parete | 220-240 V
156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90
7787



Dati tecnici	
Anno di realizzazione	2014
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Potenza totale	30 W
Flusso luminoso sorgente	3077 lm
Tensione	220 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente incombustibili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Doppia emissione
Peso netto	7.13 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura diffusore	
Materiale	vetro
Colore	Bianco
Lavorazione	acidatura

Finitura montatura	
Materiale	policarbonato
Colore	Bianco

Dynamic



Lampada a parete | 220-240 V | 156 topLED 26 W DC - 30 W AC | CRI 90 | Base 7787

Lampada a parete a doppia emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 156 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 3077 lm, con un'efficienza nominale di 118.3 lm/W.

Il diffusore è prodotto in vetro, con una lavorazione di acidatura; la montatura è prodotta in policarbonato, con una finitura di colore bianco. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 7.13 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete o soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	3077 lm
Flusso luminoso apparecchio	2277 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	25°C

LED Life / Failure Ratio

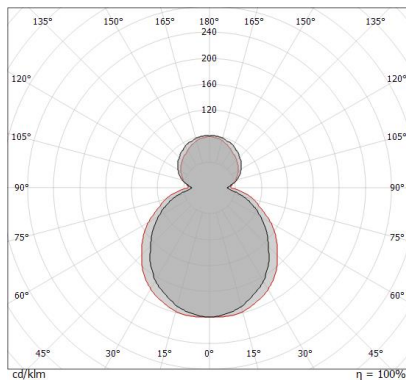
L80 B20 C0 80000h

UGR

UGR axial	13
UGR transversal	14.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	113°
Ottica C0/C180	126°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.51 1.96	1820	56.4° 154	63.0° 96
1.0	3.01 3.93	455	56.4° 39	63.0° 21
1.5	4.52 5.89	202	56.4° 17	63.0° 10
2.0	6.02 7.85	114	56.4° 10	63.0° 5
2.5	7.53 9.81	73	56.4° 6	63.0° 3
3.0	9.03 11.78	51	56.4° 4	63.0° 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 112.8°)