

Master Blaster E

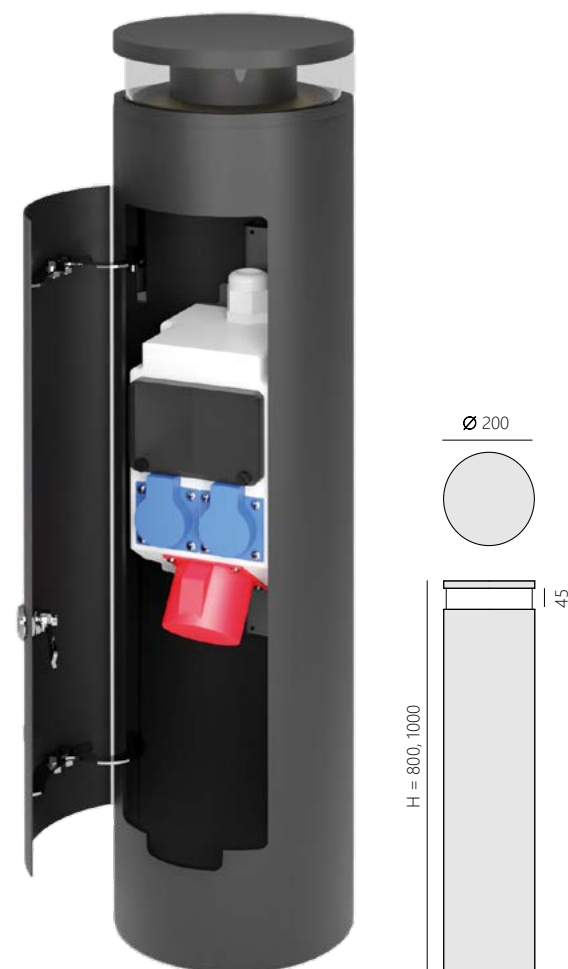
The Master Blaster E light post is an innovative solution that not only provides power for electrical appliances, but is also an effective source of light in public, commercial spaces and private areas. Thanks to its modern design, the Master Blaster E not only fulfills the function of a connection post, but is also an aesthetic element of the urban landscape. By introducing the aforementioned light post, you not only gain a functional power source, but also a modern element of urban architecture that integrates with the environment, giving it a modern and attractive character.

Słup oświetleniowy Master Blaster E to innowacyjne rozwiązanie, które nie tylko dostarcza zasilanie dla urządzeń elektrycznych, ale także stanowi efektywne źródło światła w przestrzeniach publicznych, komercyjnych i na terenach prywatnych. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, Master Blaster E nie tylko spełnia funkcję słupka przyłączeniowego, ale także stanowi estetyczny element krajobrazu miejskiego. Wprowadzając do użytku w/w słup oświetleniowy, zyskujesz nie tylko funkcjonalne źródło zasilania, ale także nowoczesny element architektury miejskiej, który integruje się z otoczeniem, nadając mu nowoczesny i atrakcyjny charakter.

IP66

IP54

IK10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	ground foundation
ingress protection IP	54 (IP66 for luminaire head)
operating temperature rang	od -40° do +40°
lifetime L80B10	100 000 h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage	220 -240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	14W, 26W
protection class	I
connection of the head / switchboard	connector / directly to switchboard
header wiring / switchboard wiring	through / standard
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	asymmetrical- 180°, symmetrical- 360°

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 14W, 26W	949 lm, 1897 lm
luminous efficacy from luminaire 14W, 26W	68 lm/W, 73 lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	podstawa montażowa
klasa szczelności IP	54 (IP66 dla głowicy oprawy)
zakres temperatury pracy	od -40° do +40°
żywoćność L80B10	100 000 h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220 -240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	14W, 26W
klasa ochronności	I
podłączenie głowicy / rozdzielnic	złącze / bezpośrednio do rozdzielnic
okablowanie głowicy / rozdzielnic	przelotowe / nieprzelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

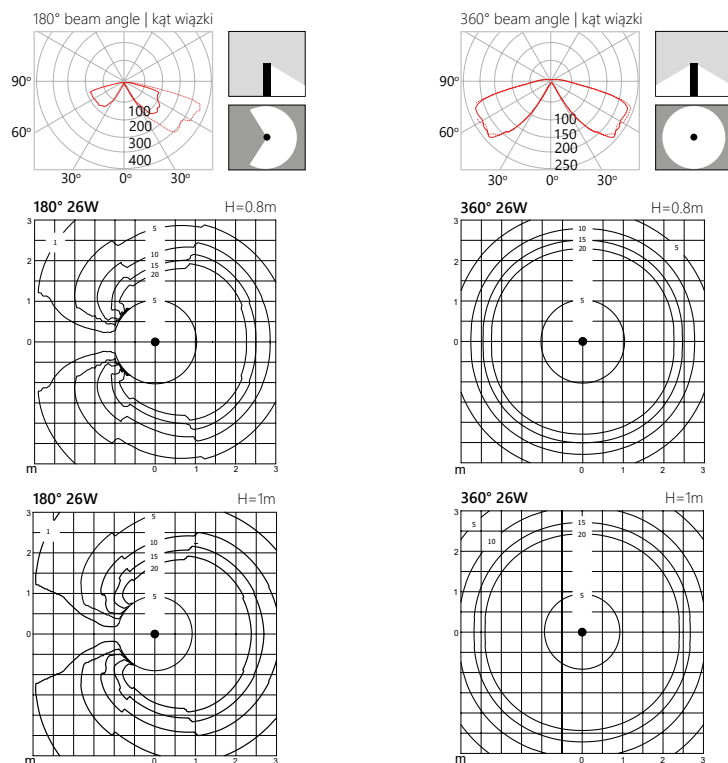
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	asymetryczny 180°, symetryczny 360°

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 14W, 26W	949 lm, 1897 lm
skuteczność świetlna z oprawy 14W, 26W	68 lm/W, 73 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



switchboard 2x16A 230V + 1x16A 400V	
included	2xMCB 16A 1p-B 1xRCD 40A /4/0.03A (TYP A 25AT)
rozdzielnica 2x16A 230V + 1x16A 400V	
zawiera	2xMCB 16A 1p-B 1xRCD 40A /4/0.03A (TYP A 25AT)

K - colour temperature | temperatura barwowa

2	3	4
2700K	3000K	4000K

E - electronics | elektronika

0	D
ON-OFF	DALI

C - finishes | wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

code kod	beam angle kąt rozsyłu	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	height wysokość	weight waga	box karton
9343.8KEC	180°	14W	949lm	800mm	12,0kg	210x210x820mm
9343.1KEC	180°	14W	949lm	1000mm	14,0kg	210x210x1020mm
9344.8KEC	360°	26W	1897lm	800mm	12,0kg	210x210x820mm
9344.1KEC	360°	26W	1897lm	1000mm	14,0kg	210x210x1020mm

Master Blaster E

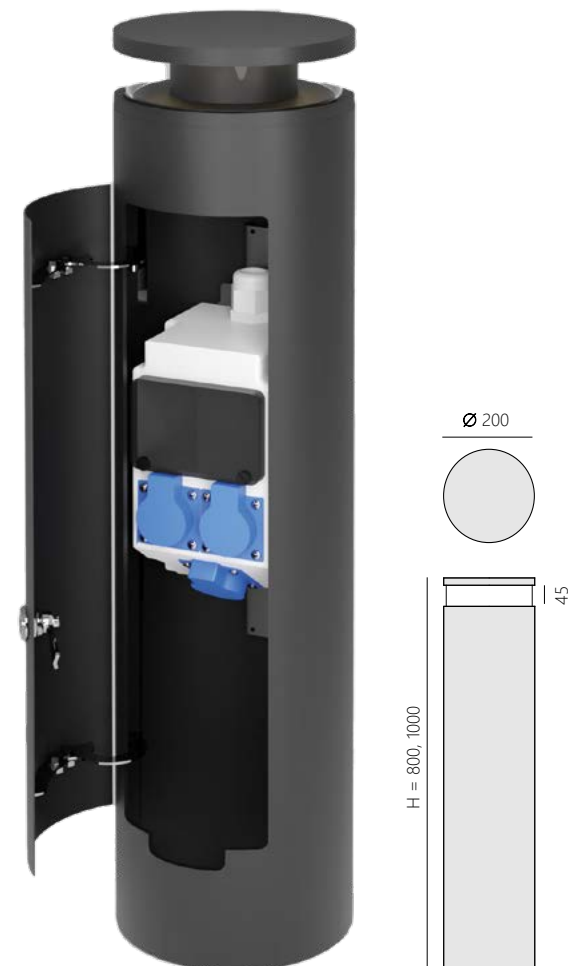
The Master Blaster E light post is an innovative solution that not only provides power for electrical appliances, but is also an effective source of light in public, commercial spaces and private areas. Thanks to its modern design, the Master Blaster E not only fulfills the function of a connection post, but is also an aesthetic element of the urban landscape. By introducing the aforementioned light post, you not only gain a functional power source, but also a modern element of urban architecture that integrates with the environment, giving it a modern and attractive character.

Słup oświetleniowy Master Blaster E to innowacyjne rozwiązanie, które nie tylko dostarcza zasilanie dla urządzeń elektrycznych, ale także stanowi efektywne źródło światła w przestrzeniach publicznych, komercyjnych i na terenach prywatnych. Dzięki nowoczesnej konstrukcji, Master Blaster E nie tylko spełnia funkcję słupka przyłączeniowego, ale także stanowi estetyczny element krajobrazu miejskiego. Wprowadzając do użytku w/w słup oświetleniowy, zyskujesz nie tylko funkcjonalne źródło zasilania, ale także nowoczesny element architektury miejskiej, który integruje się z otoczeniem, nadając mu nowoczesny i atrakcyjny charakter.

IP66

IP54

IK10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	ground foundation
ingress protection IP	54 (IP66 for luminaire head)
operating temperature rang	od -40° do +40°
lifetime L80B10	100 000 h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage	220 -240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	14W, 26W
protection class	I
connection of the head / switchboard	connector / directly to switchboard
header wiring / switchboard wiring	through / standard
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	asymmetrical- 180°, symmetrical- 360°

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 14W, 26W	949 lm, 1897 lm
luminous efficacy from luminaire 14W, 26W	68 lm/W, 73 lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	podstawa montażowa
klasa szczelności IP	54 (IP66 dla głowicy oprawy)
zakres temperatury pracy	od -40° do +40°
żywoćność L80B10	100 000 h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220 -240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	14W, 26W
klasa ochronności	I
podłączenie głowicy / rozdzielnic	złącze / bezpośrednio do rozdzielnic
okablowanie głowicy / rozdzielnic	przelotowe / nieprzelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

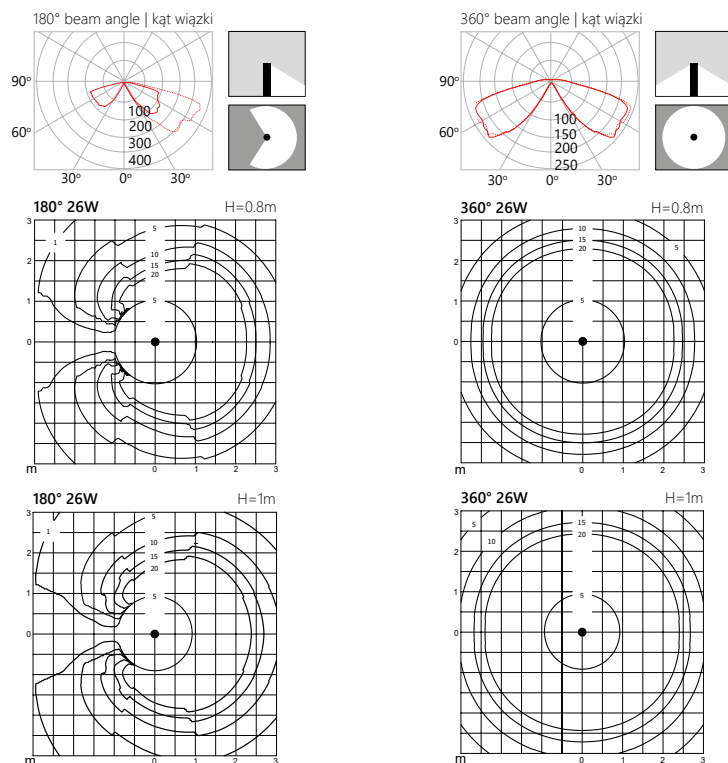
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	asymetryczny 180°, symetryczny 360°

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 14W, 26W	949 lm, 1897 lm
skuteczność świetlna z oprawy 14W, 26W	68 lm/W, 73 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



switchboard 3x16A 230V	
included	1xRCD 40A /4/0.03A (TYP A 25AT)
rozdzielnica 3x16A 230V	
zawiera	1xRCD 40A /4/0.03A (TYP A 25AT)

K - colour temperature | temperatura barwowa

2	3	4
2700K	3000K	4000K

E - electronics | elektronika

0	D
ON-OFF	DALI

C - finishes | wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

code kod	beam angle kąt rozsyłu	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	height wysokość	weight waga	box karton
9331.8KEC	180°	14W	949lm	800mm	12,0kg	210x210x820mm
9331.1KEC	180°	14W	949lm	1000mm	14,0kg	210x210x1020mm
9332.8KEC	360°	26W	1897lm	800mm	12,0kg	210x210x820mm
9332.1KEC	360°	26W	1897lm	1000mm	14,0kg	210x210x1020mm