



Philips PerfectBeam gen2 - Eindeloze mogelijkheden om vorm te geven aan licht

PerfectBeam gen.2

PerfectBeam gen2 is speciaal ontwikkeld voor het leveren van uitstekende lichtkwaliteit in museumtoepassingen. Hij biedt de perfecte balans tussen het presenteren en conserveren van kunst, tussen voortdurend veranderende exposities en de behoefte aan weinig onderhoud en energie-efficiëntie. De spanning tussen goede zichtbaarheid en conservering wordt aangepakt met een LED-verlichtingsoplossing die geen schadelijke UV- of IR-straling produceert.

PerfectBeam gen2 presenteert meesterwerken en objecten in hun ware kleuren en trekt subtiel de blik van de kijker. Daardoor zijn kunstwerken gemakkelijk te bekijken, te interpreteren en te waarderen tot in hun kleinste details. Het product stelt u in staat licht te gebruiken om emoties op te roepen en een onvergetelijke museumbeleving te bieden. Zijn modulaire ontwerp, variabele bundel, accessoires voor bundelvorming en ingebouwde dimvoorziening (DALI) verzekeren maximale flexibiliteit om in te spelen op veranderende exposities en verlichtingsbehoeften, zowel nu als in de toekomst. PerfectBeam gen2 is ook de juiste oplossing voor de betere modewinkels waar het noodzakelijk is kleuren en materialen te benadrukken en details te accentueren.

PerfectBeam gen.2

Voordelen

- Superieure lichtkwaliteit – maakt zichtbaar wat de kunstenaar of ontwerper bedoelde
- Optimaal behoud van kunstwerken – bescherming van kostbare stukken
- Maximale bundelflexibiliteit – aanpassing aan veranderende expositiebehoeften

Kenmerken

- Keuze tussen een spot met vaste of variabele bundel (7° tot 55°) en framingprojector
- Variabele spot kan een lichtopbrengst tot 1500 lm bereiken en de framingprojector tot 700 lm
- Modulair ontwerp met bundelvormingsaccessoires, gemakkelijk aan te passen
- Geen UV- of IR-straling die schadelijk is voor kostbare kunstwerken en minimale verblinding
- Hoge kleurweergave-index: CRI 90+

Toepassing

- Musea (schilderijen, beeldhouwwerken, andere kunstwerken)
- De betere modewinkels

Versions



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam



PerfectBeam

Productgegevens

PerfectBeam gen2 ST512T 6



PerfectBeam gen.2

Accessoires



PerfectBeam

Ordercode 19132000

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Maximaal dimniveau	3%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	-
IP-classificatie	IP 20

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	120 °
CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	-
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	94
Tolerantie lichtstroom	+/-5%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Optiektype
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240V	Bundelhoek 7° tot 55°
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240V	Bundelhoek 30°

Initiële prestaties (conform IEC) (1/2)

PerfectBeam gen.2

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED- armatuur	Initiële lichtstroom
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/ 25W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/ 25W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/ 25W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/ 23W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/ 23W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/ 23W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/ 25W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/ 25W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/ 25W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement	
				LED- armatuur	Initiële lichtstroom
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/ 25W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/ 25W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/ 25W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/ 25W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	62 lm/W	1560 lm
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/ 25W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	62 lm/W	1560 lm
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/ 25W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	62 lm/W	1560 lm
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/ 23W- IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/ 23W- IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM 2	3000 K	40 lm/W	920 lm
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/ 23W- IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm

PerfectBeam gen.2

Order Code	Full Product Name	Initiële		Initieel rendement	
		kleurkwaliteit	gecorrleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom
	23W-IN220-240V				
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/ 23W-IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM	3000 K	40 lm/W	920 lm
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/ 23W-IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/ 23W-IN220-240V	0.4578, 0.4101 (+/- 0.005); SDCM 2	2700 K	40 lm/W	920 lm

Initiële prestaties (conform IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240V	25 W
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240V	25 W
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240V	25 W
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240V	23 W
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240V	23 W
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240V	23 W
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V	25 W
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V	25 W
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240V	25 W
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240V	25 W
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240V	25 W
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240V	25 W

Order Code	Full Product Name	Initiële		Initieel rendement	
		kleurkwaliteit	gecorrleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/ 23W-IN220-240V	0.4338, 0.4030 (+/- 0.005); SDCM	3000 K	40 lm/W	920 lm
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/ 23W-IN220-240V	0.3818, 0.3797 (+/- 0.005); SDCM 2	4000 K	40 lm/W	920 lm

Order Code	Full Product Name	Initieel systeemvermogen
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240V	25 W
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240V	25 W
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240V	25 W
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240V	23 W
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240V	23 W
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240V	23 W
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V	23 W
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240V	23 W
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240V	23 W
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240V	23 W
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240V	23 W
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240V	23 W

Mechanische eigenschappen en Behuizing

PerfectBeam gen.2

Order Code	Full Product Name	Kleur
19108500	SHARP ZOOM Dimm 927/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19109200	SHARP ZOOM Dimm 930/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19110800	SHARP ZOOM Dimm 940/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19120700	SHARP FRAME Dimm 927/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19121400	SHARP FRAME Dimm 930/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19122100	SHARP FRAME Dimm 940/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19111500	SHARP ZOOM DALI 927/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19112200	SHARP ZOOM DALI 930/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19113900	SHARP ZOOM DALI 940/WH/25W-IN220-240V	Aluminum
19114600	SHARP ZOOM Dimm 927/BK/25W-IN220-240V	Black
19115300	SHARP ZOOM Dimm 930/BK/25W-IN220-240V	Black
19116000	SHARP ZOOM Dimm 940/BK/25W-IN220-240V	Black

Order Code	Full Product Name	Kleur
19117700	SHARP ZOOM DALI 927/BK/25W-IN220-240V	Black
19118400	SHARP ZOOM DALI 930/BK/25W-IN220-240V	Black
19119100	SHARP ZOOM DALI 940/BK/25W-IN220-240V	Black
19123800	SHARP FRAME DALI 927/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19124500	SHARP FRAME DALI 930/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19125200	SHARP FRAME DALI 940/WH/23W-IN220-240V	Aluminum
19126900	SHARP FRAME Dimm 927/BK/23W-IN220-240V	Black
19127600	SHARP FRAME Dimm 930/BK/23W-IN220-240V	Black
19128300	SHARP FRAME Dimm 940/BK/23W-IN220-240V	Black
19129000	SHARP FRAME DALI 927/BK/23W-IN220-240V	Black
19130600	SHARP FRAME DALI 930/BK/23W-IN220-240V	Black
19131300	SHARP FRAME DALI 940/BK/23W-IN220-240V	Black

